大日本

東京氣象十年報

自明治九年至明治十八年

內務省地理局
東京氣象臺刊行

REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

FOR THE TEN YEARS 1876—1885

MADE AT

The Imperial Meteorological Observatory of Tokio.

1876-1885

PUBLISHED BY

THE IMPERIAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY

TOKIO, JAPAN.

自明治九年至明治十八年

東京氣象十年報

緒言

曩ニ明治十四年ニ於テ本臺創立以來氣象觀測ノ五年報ヲ刊行セリ歳月ノ迅速ナル業已ニ五年ヲ經過シ又十年間ノ氣象觀測ヲ報告スルノ時季ニ到達セリ

抑々本臺ノ創立ハ明治八年六月ニアリト雖事業ノ緒ニ就キタルハ同九年一月ニアリ但當初ニ在リテハ本局雇英人[ヘンリー。ビー。ジヨイネル]氏測候ノ事ニ從事セシモ同十年七月ニ至リ期滿ヲ歸國セリ創立ノ際[ジヨイネル]氏ノ定メタル觀測時ハ午前九時三十分午後三時三十分及ヒ九時三十分ノ三回ナリ同九年十月ニ至リ更ニ午前三時三十分(本時ニ係ル晴雨計ノ觀測ハ十年九月十三日ヨリ始ム)ヲ加ヘテ四回トシ別ニ午前三時。六時。九時。正午。午後三時。六時。九時。及ヒ夜半。ノ八回觀測ヲ始ム(晴雨計ハ十一年一月一日ヨリス)同十五年獨逸人[エルヴヰン。クニツピング]氏ヲ聘シ

PREFACE

TO THE METEOROLOGICAL REPORT FOR THE TEN YEARS 1876—1885.

In 1881, the Meteorological Report for the five years 1876—1880 was published, being the first five-yearly report since the establishment of the Imperial Meteorological Observatory at Tokio. Now five years having again elapsed, it appeared advisable to issue a Meteorological Report for the ten years 1876—1885.

The Observatory was established in June 1875, but all necessary arrangements were only finished in January 1876. At first Mr. Henry B. Joyner was engaged for the Observatory and made personally the meteorological observations, but in July 1877, at the expiration of his term of agreement, he left the Observatory.

At the commencement he had selected three observations a day, namely: 9.30a, 3.30p and 9.30p (local time), but in October 1876, 3.30a was added (barometrical observations at this hour were commenced on September 13th, 1877). At the same time, October 1876, a new series of tri-hourly observations at 3a, 6a, 9a, noon, 3p, 6p, 9p and midnight (local

氣象電報ノ事業ヲ計畫スルヤ全國同時ノ觀測ヲ要スルヲ以テ同年七月ヨリ京都時午前六時午後二時及十時(明治十七年七月ヨリ電信局ノ都合ニヨリ十時ヲ九時ニ改ム)ノ三回觀測ヲ始メタリ

前述スルカ如ク觀測ノ時間ハ其ノ創立ヨリ現今ニ至ル迄三種ノ別アリテ四回觀測八回觀測京都時觀測ト其ノ時間ニ於テ同一ノ間隔ヲナス能ハス又十時ヲ九時ニ改ムル如キ變更アリシヲ以テ此ノ報告ニハ單ニ八回觀測ノミヲ採用セリ本年ニ至リ從前ノ四回及八回觀測ヲ全廢シテ更ニ京都時毎時觀測ヲ施行スルニ至ル故ニ此ノ報告ニ八回觀測ヲ蒐集シテ以テ前日ノ報ヲ完セント欲スルモノナリ

明治十九年一月

内務省地理局東京氣象臺長

荒井郁之助

time) was started (barometrical records were kept only from January 1st, 1878).

In 1882, Mr. Erwin Knipping was engaged for the Weather Telegraphy and upon his proposal, tri-daily simultaneous observations were commenced for the above purpose from July 1882, namely, 6a, 2p and 10p (Kioto time), which latter hour had to be changed to 9p from July 1884, to avoid night work at the respective telegraph offices.

The present report is prepared mainly from the tri-hourly observations, as not all of the other observations are taken in equal intervals of time. The six-hourly and tri-hourly observations were discontinued January 1886 and in stead hourly observations (Kioto time) were commenced. In order to fill up some deficiencies in the previous reports, all tri-hourly observations have been collected, as above stated, in the present report.

I. Arai.

Director of the Imperial Meteorological Observatory, Tokio.

January, 1886.

凡例

本臺創立ノ地ハ東京赤坂區葵町三番地北緯三十五度四十分。綠威偏東百三十九度四十五分。平均海面ヲ拔クヿ十九佛尺(二)ナリシカ明治十五年七月皇城内舊天守臺ノ東側(北緯三十五度四十一分。綠威偏東百三十九度四十五分。平均海面ヲ拔クヿ二十一佛尺)ニ移轉セリ然モ其ノ所用ノ器械ハ總テ始終同一ノモノニシテ其ノ種類ヲ擧レハ左ノ如シ

器械

(一)[フオルチン]形晴雨計　此ノ器ハ水銀製ニシテ英國倫敦ノ器械師[エル.カセラ]ノ製造ニ係ル。英佛兩樣ノ尺度ヲ書シ[キウ]氣象臺ノ証狀アリ。屢々他ノ亙器ニ比較シテ之レヲ撿スルニ毫モ變化ナシ。此器ヲ裝置セル室内ハ溫度ノ急變ナカラシメタリ

(二)乾球寒暖計

(三)濕球寒暖計

(四)[ヒリツプ]形最高寒暖計

(五)[ルーザァフオルド]形最低寒暖計

(六)無氣中日温最高寒暖計

(七)日温最高寒暖計

(八)地温最低寒暖計

(九)地中寒暖計

以上數種ノ寒暖計モ亦タ[エル.カセラ]ノ製造ニシテ各[キウ]氣象臺ノ証狀アリ而シテ其ノ度目ハ華氏ノ度ヲ直ニ玻璃管上ニ畫シタルモノナリ。(五)(八)及(九)ハ酒精製ニシテ其ノ他ハ皆水銀製ナリ。每年氷點温度ヲ撿スルニ十年間ニ華氏十分之三度以上ノ變化ヲ生セルモノナシ。(二)及(三)ハ並列シテ[メーゾン]形驗濕器ヲナ

EXPLANATION.

At first the Observatory was erected at No. 3, Aoicho, Akasakaku, Tokio: latitude 35° 40′ N, longitude 139° 45′ E from Greenwich. The height of the barometer cistern above mean sea level was first adopted as 67 feet (20.4 metres), but in 1877 found more correctly to be 63 feet (19.2 metres). All barometrical observations in this report bave been reduced to sea level for the corrected altitude of 63 feet (19.2 metres). The Observatory was moved however in July 1882 to the present position—off the eastern side of a large square stone foundation (Tenshudai) within the Castle of Tokio: latitude 35° 41′ N, longitude 139° 45′ E, height of the barometer cistern above mean sea level 21 metres.

INSTRUMENTS.

The instruments used are as follows:—

1. Fortin's Standard Barometer (mercurial).
2. Mason's Hygrometer or Dry and Wet Bulb Thermometers (mercurial).
3. Phillip's Maximum Thermometer (mercurial).
4. Rutherford's Minimum Thermometer (alcohol).
5. Maximum Solar Radiation Thermometer in Vacuo (mercurial).
6. Maximum Solar Radiation Thermometer (mercurial).
7. Minimum Terrestrial Radiation Thermometer (alcohol).
8. Earth Thermometer (alcohol).
9. Raingauge (cylindrical).
10. Robinson's Anemograph.
11. Evaporimeter (cylindrical).
12. Schönbein's Ozonometer.

None of the above instruments has been changed since the establishment of the Observatory.

BAROMETER.— The barometer, graduated both

シ(四)及(五)ト共ニ[スティーブンソン]形二
重百葉箱内ニ掛ケ結縷草ヲ植ヘタル平
地ノ中央ニ設置ス其ノ球ハ地上一.一佛
尺ノ所ニ在リ。(六)及(七)ハ草地上凡ソ零.
一佛尺ノ所ニ曝シ。(八)ハ黒板ニ乗セテ草
地上ニ置キ。(九)ハ地下一英尺四英尺及十
英尺ノ深サニ達スル三個ノ鐵管中ニ各
一個ヲ垂下ス

(十)雨量計　銅製圓筒形ニシテ亦タ[エ
ル.カ佛尺セラ]ノ製造ニ係ル其ノ口徑ハ
○.二ニシテ其ノ上縁ハ草地上○.二佛尺
ノ所ニ在リ

(十一)[ロビンソン]形自記風力計　[エ
ル.カセラ]ノ製造ニシテ風ノ速度(英里)及
方向ヲ自記ス。此ノ器ヲ装置セル場所ノ
近傍ニハ風ヲ遮ルヘキ大廈喬木ナシ

(十二)蒸發計　東京ノ器械師中村淺吉
ノ製造ニシテ銅製圓筒形ナリ。其ノ口徑
ハ○.二佛尺ニシテ其ノ上縁ハ草地上○.
二佛尺ノ所ニ在リ

(十三)　阿巽計[シヨンバイン]ノ法ニ從ヒ
テ作レル一葉ノ紙片ヲ風力計ノ臺上ニ
設ケタル百葉箱内ニ掛ク。用紙ハ[エ.ル.カ
セラ]ノ製造ニシテ零ヨリ十ニ至ル比例
色紙之ニ付ス

空氣之壓力

空氣之壓力(佛厘)ハ晴雨計ヲ以テ之ヲ測
リ其ノ示度ニ温度及(海面ヨリノ)高サノ
更正ヲナシタルモノナリ(甲ハ[ガヨット]
ノ表ニ據リ乙ハ[ラプラース]ノ公式ニ
據ル)第十表ハ晴雨計ノ示度ヨリ水蒸氣
ノ張力ヲ引キ去リタルモノナリ

温　度

空氣之温度(攝氏)ハ乾球寒暖計ヲ以テ每
觀測時ニ於ケル度ヲ測リ最高寒暖計及
ヒ最低寒暖計ヲ以テ日々ノ極度ヲ測リ

in inches and millimetres, was made by L. Casella, London; the room is carefully shut up to maintain uniformity of temperature. Since it was verified at the Kew Observatory, no alteration of its index error has been detected by comparison with other instruments.

THERMOMETERS.—All thermometers, supplied with Kew certificates, were also made by L. Casella and graduated in Fahrenheit degrees directly on their stems. Their freezing points were examined every year and during the ten years no change greater than three tenths of a degree Fahrenheit has been noticed in their readings. Dry and wet bulb, maximum and maximum thermometers are all placed in a Stevenson's screen standing on a grass plot, and 1.1 metres above the ground. The maximum solar radiation thermometer in vacuo and maximum solar radiation thermometer are both placed 0.1 metre above the grass plot, and the minimum terrestrial radiation thermometer on a black board. Earth thermometers 1,`4 and 10 feet deep (0.3, 1.2, 3.0 metres) are each immersed in pointed iron tubes, penetrating respectively to the required depths.

RAINGAUGE.—The raingauge, made of copper, is by L. Casella; its receiving surface is 8 inches (0.2 metre) in diameter. It is placed on a grass plot, its upper edge 8 inches (0.2 metre) above the ground.

ANEMOGRAPH.—The anemograph, by L. Casella, registers direction and velocity of wind in miles. It is erected on a tower well exposed in all directions.

EVAPORIMETER.—The evaporimeter was made of copper by A. Nakamura, Tokio; its receiving surface is 8 inches (0.2 metre) in diameter. It is placed on a grass plot, its upper edge 8 inches (0.2 metre) above the ground.

OZONOMETER.—The ozonometer, Schönbein's test paper made by L. Casella, is contained in a screen

無氣中日温最高(攝氏)日温最高(攝氏)及地温最低(攝氏)ハ各特別ニ備ヘタル寒暖計ヲ以テ日々ノ極度ヲ測リ地中温度(攝氏)ハ三個(〇.三佛尺一.二佛尺三.〇佛尺ノ深サニ達ス)ノ寒暖計ヲ以テ各々毎日二回即チ午前九時及午後九時ニ於テ之ヲ測リ其ノ示度ニ各器差ノ更正ヲ爲シ而シテ攝氏ノ度ニ改算シタルモノナリ但シ此ノ報告ニ掲クル地中温度ハ毎日二回觀測ノ平均ナリ

水蒸氣之張力

水蒸氣之張力(佛厘)ハ乾球寒暖計及濕球寒暖計ノ示度ヲ對照シテ([グレーシヤル]ノ表ニ據リ)之ヲ算出ス

濕度

濕度(百分率)ハ濕潤ノ極即チ飽和ヲ百トス而シテ之ヲ算出スルノ法ハ水蒸氣之張力ニ同シ

雲量

雲量(十分率)ハ快晴ヲ零トシ滿天曇リタルヲ十トシ四方開豁ノ位置ニ居テ望測ス

雨雪量

雨雪量(佛厘)ハ雨量計ノ中ニ降リ溜リタル雨水又ハ融雪ノ深サナリ。表中點線ハ欠測ヲ示シ横線ハ其時刻ニ於テ全月中一回モ雨雪降下セサリシヲ示ス。第一表(全年)中ニ示ス平均數ト(九ケ年平均)中ニ示ス全年ノ數ト符合セサルハ明治十五年七月ヨリ十六年一月ニ至ル七ケ月間八回觀測ヲ中絶セシニ由ル。第一表ト第二表ト符合セサル所アルハ彼ハ夜半ヲ以テ日界トナシ是ハ午前九時三十分ヲ以テ前日ノ終リトナシ又タ一日中ノ量ヲ一回ニ測ルト八回ニ測

placed on top of the tower of the anemograph. The coloured scale is divided from 0 to 10.

AIR PRESSURE.

The barometer is reduced to 0°C. and to mean sea level by Laplace's formula (see Guyot's Tables, 3rd edition, D p. 12). Table X (dry air pressure) exhibits the air pressure less tension of vapour.

TEMPERATURE.

The air temperature was measured regularly by the dry bulb thermometer at every observation hour, its daily extremes with the maximum and minimum thermometers. The maximum solar radiation in vacuo, maximum solar radiation and minimum terrestrial radiation were measured daily with each thermometer as before mentioned. The temperature at 1, 4 and 10 feet (0.3, 1.2, 3.0 metres) underground was measured with earth thermometers at 9a and 9p every day; the values contained in this report have been calculated from these two observations. The readings of all thermometers were corrected for index errors and converted into centigrade degrees.

TENSION OF VAPOUR.

The tension of vapour, in millimetres, has been calculated from the readings of the dry and wet bulb thermometers by Glaisher's Hygrometrical Tables.

RELATIVE HUMIDITY.

The relative humidity has been computed also by Glaisher's Hygrometrical Tables, assuming saturation as 100.

AMOUNT OF CLOUD.

The amount of cloud was observed at a place well exposed, recording the clearest sky as 0 and wholly clouded as 10.

PRECIPITATION.

The amount of precipitation is the depth of rain or melted snow, or both, collected in the raingauge. In the tables dotted lines represent wanting obser-

ルトハ大雨ノ際或ハ其ノ量ノ極メテ少
キトキ些少ノ差違ヲ生スルヲ免レサルニ
由ル。第五表ハ主ニ八回觀測ニ據ル其ノ
中絕セル年月ニ於ケルモノハ午前九時
三十分ノ觀測ヲ以テ之レヲ補フ

風

風ハ自記風力計ヲ以テ之ヲ測ル其ノ速
度（[キロメートル]）ハ[キウ]氣象臺ニ裝置
セル同一ノ器械ニ就テ[ロビンソン]氏カ
算出セル摩擦ノ更正ヲ爲シ而シテ[キロ
メートル]ニ改算シタルモノナリ其ノ
方向ハ十六點ニ區別シテ之ヲ示ス第四
表及第六表ノ〔前一時〕〔後一時〕等ハ
〔午前零時ヨリ仝一時ニ至ル一時間〕〔午
後零時ヨリ仝一時ニ至ル一時間〕等ノ畧
ナリ。第六表ハ每時ニ於ケル各方向ノ速
度ノ仝月合計ヲ以テ算出セルモノナリ
〔此原數ヲ合計スレハ即チ第二表ヲ得故
ニ仝月ノ平均方向ハ第二表ヲ以テ算出
セルモノト知ルヘシ〕

蒸發之量

蒸發之量〔佛厘〕ハ每日一回午前九時三十
分ニ於テ之〔前日同時ニ於テ蒸發計ノ中
ニ入レ置キタル水ノ蒸發飛散シテ減シ
タル多寡ヲ測ル〕。此ノ報告ニ揭クル所ノ
モノハ則チ其ノ每月平均一日中ノ量ナ
リ

阿巽

阿巽〔十分率〕ハ每日一回午前十時ニ於テ
其ノ前二十四時間ニ試驗紙ニ附着シタ
ル多寡ヲ測リ其ノ空氣中ニ全ク存在セ
サルヲ零トシ充滿セルヲ十トシテ之ヲ
示ス

雜表

第九表ハ概ネ八回觀測ニ據リテ二百四十
時間以上連續シテ雨雪降ラサリシ時間

vations, full lines no precipitation. In table I the last line under *annual* does not agree with the last line under *means of nine years*, as the tri-hourly observations were discontinued during the seven months from July 1882 to January 1883 inclusive. The latter table contains the odd months of these two years, but not the former. In table I the day has been reckoned from midnight to midnight, in table II, from 9.30a to 9.30a. In the former, the amount of precipitation was measured tri-hourly and in the latter once daily; therefore some slight discrepancies appear between the two values at the time of very heavy or slight rain. Table V has been based upon the tri-hourly observations, except during the space of their discontinuance which has been supplied by the 9.30a observations.

WIND.

The velocity of wind was measured by means of the anemograph and has been corrected for the frictional error, calculated by Mr. Robinson for this type of instruments, the same as furnished to the Kew Observatory; readings being converted into kilometres. The direction of wind was recorded to 16 points of the compass. In tables IV and VI 1a, 1p, &c mean 0a to 1a, 0p to 1p, &c respectively. Table VI represents the hourly mean direction and general resultant velocity, computed from the total of the whole month. As table II is obtained by summing up the original numbers used for the compilation of table VI, the mean direction and resultant velocity of the whole month has been calculated from table II.

EVAPORATION.

The evaporation was measured once daily by the following method. At 9.30a a known quantity of water is poured in the evaporimeter and the amount of evaporation found next day for the last 24 hours. The values exhibited are the monthly means in millimetres.

ヲ調ヘ而シテ之レヲ改算シテ日數ヲ示ス但シ偶マ雨雪降ルモ其ノ量僅少ナルモノハ亦タ之レニ算入シ其ノ稍多量ナルモノハ之レヲ記事欄內ニ記ス。第十表ハ第九表ノ如ク時間ヲ以テ算スルモノニ非ラスシテ夜半ヨリ夜半ニ至ル二十四時間ヲ以テ一日トナシ其ノ間僅ニ數分時間ニテモ多少ノ量アルトキハ尙ホ一日トシテ之レニ算入ス但シ其ノ量〇.一佛厘ニ足ラサル者ハ記事欄內ニ[微雨]ト記シ又タ全ク雨雪降ラサルモ前後數日連續セルカ爲メニ算入セル日ハ記事欄內[降雨ナシ]ト記ス。第十二表ハ第十一表ニ據リテ算出シタルモノナリ。第十三表ハ八回觀測施行以前ニ係ル三回或ハ四回觀測ノ成績ヲ蒐集セルモノナリ

附言

此ノ報告ニ掲クル諸表ノ番號ハ空氣之壓力或ハ温度等都ヲ種類ニ就キテ各別ニ之ヲ附ス

平均ニ對スル高低ヲ示ス表中(+)符ヲ附記セル數ハ平均ヨリ高キヲ示シ(−)符ハ低キヲ示スモノナリ

特ニ年號ヲ示明セサル表ハ觀測創施以來數年ノ平均ナリ

[平均ニ對セル毎時ノ高低]ト題セル諸表ハ八回觀測時ニ於ケル數ノミニ據リテ算出セルモノナリ故ニ觀測時外ノ時刻ニ於ケル數ニ至リテハ固ヨリ正確ヲ証シ難シト雖只姑ク一日中變化ノ概況ヲ示サンカ爲メニ之レヲ掲ク但シ雜表中ノ第十一表ハ八回觀測ノ外ニ四回即チ午前三時三十分九時三十分午後三時三十分及九時三十分ノ觀測ヲ參用シテ計出セシモノナリ

OZONE.

The ozone test paper was examined at 10a every day for the last 24 hours. The values exhibited are the monthly means according to the scale 0-10.

MISCELLANEOUS RESULTS.

Table IX shows the time and length of periods of 240 hours or more with no precipitation, referring mostly to tri-hourly observations. Days with less than 1 mm have been counted in these periods. Table X, on the other hand, does not relate to hours, but simply to the number of consecutive days with rain. When one day's amount was below 0.1 mm (from midnight to midnight), it has been noted as slight rain in remarks. Whenever a very long rainy period contained only one day without rain, the same was counted in the period, but a remark entered to that effect. Table XI contains the results deduced from the six-hourly (3.30a, 9.30a, 3.30p and 9.30p) and tri-hourly observations combined. Table XII has been computed from table XI. Table XIII contains the results of tri-daily or four-daily observations before the commencement of tri-hourly observations.

REMARKS.

The different tables of each meteorological element are numbered separately with consecutive roman figures at the heading.

The signs + or − before the deviations from the means signify, that the respective values are above or below the means.

Values exhibited in the table without any year are the general means of all years since the commencement of observations.

The deviations from the monthly means are given for each of the 24 hours of the day. The values for 1a, 2a, 4a, 5a, &c are found by

圖畫

氣象ノ變化ヲ一目瞭然タラシメンカ爲メ卷末ニ二十一種ノ圖ヲ掲ク。其ノ第一乃至第四圖ハ空氣之壓力。第五乃至第八圖ハ空氣之温度。第九及第十圖ハ水蒸氣之張力。第十一及第十二圖ハ濕度。第十三及第十四圖ハ雲量。第十五及第十六圖ハ雨雪ノ量及回數。第十七乃至第二十一圖ハ風ノ變化ヲ示スモノナリ而シテ第三及第七圖ハ全年中同度ノ月日時刻ヲ連續シ第四及第八圖ハ每月平均ニ對シテ高低ノ同等ナル日時ヲ連續セル曲線ナリ又タ第十九圖中ノ羅馬數字ハ月ヲ示シ第二十圖中ノ亞列比亞數字ハ時刻ヲ示スモノナリ

---

interpolation (graphic method) from those for 3a, 6a, &c.

PLATES.

The principal tables are represented graphically in the 21 plates appended. Plates I-IV refer to air pressure, V-VIII air temperature, IX-X tension of vapour, XI-XII relative humidity, XIII-XIV amount of cloud, XV-XVI amount and frequency of precipitation and XVII-XXI variation of wind. Plates III and VII represent the curves joining hours, days and months of equal pressure and temperature, IV and VIII hours and days of equal deviations from the monthly means. In plate XIX roman numerals indicate months and in plate XX arabic numerals express hours.

東京氣象概況

MONTHLY SUMMARY OF THE METEOROLOGICAL ELEMENTS
TOKIO, JAPAN

月 Month	空氣之壓力 Air Pressure reduced to 0 °C and sea level	空氣之溫度 Air Temperature 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	水蒸氣之張力 Tension of vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	雨雪量 Precipitation	風 Wind 平均方向 Mean Direction	一時間速度 Velocity per hour
	mm.	°C	°C	°C	°C	mm.	o/o	0—10	mm.		Km.
一月 Jan.	763.00	2.57	8.22	− 2.39	10.61	3.77	67.5	3.5	59.32	N 19°.5 W	9.97
二月 Feb.	764.05	3.54	8.51	− 1.08	9.59	4.29	69.7	5.3	101.80	N 14°.6 W	11.32
三月 Mar.	762.26	6.35	11.84	1.13	10.71	5.13	70.6	5.4	121.07	N 11°.9 W	12.35
四月 Apr.	762.73	12.05	16.93	6.70	10.20	8.35	78.0	6.4	117.37	S 45°.6 E	13.67
五月 May	759.41	16.58	21.38	11.57	9.81	11.15	79.3	6.6	138.32	S 30°.2 E	12.30
六月 June	758.13	20.44	24.23	16.42	7.81	14.97	83.7	7.8	198.44	S 38°.5 E	10.62
七月 July	758.23	24.45	28.46	20.80	7.66	18.88	83.1	6.9	128.57	S 10°.6 E	12.22
八月 Aug.	758.78	25.22	29.74	21.44	8.29	19.38	81.6	6.1	101.81	S 22°.8 E	11.01
九月 Sept.	760.62	21.75	26.04	18.16	7.88	16.14	83.2	7.3	224.59	N 63°.5 E	10.42
十月 Oct.	763.53	15.68	20.50	11.27	9.23	10.78	80.8	6.5	194.85	N 0°.9 W	9.99
十一月 Nov.	763.20	9.57	15.22	4.42	10.80	6.89	76.6	4.8	95.53	N 13°.8 W	9.79
十二月 Dec.	761.92	4.95	10.94	− 0.20	11.14	4.69	70.7	3.7	53.71	N 24°.4 W	10.00
全年 Annual	761.32	13.60	18.50	9.02	9.48	10.37	77.1	5.9	1535.38	N 7°.0 W	133.66

空氣之壓力
AIR PRESSURE

TABLE I 第一表

毎観測時ニ於ケル月平均
MONTHLY MEANS AT EACH HOUR OF THE OBSERVATIONS

時 Hour / 年 明治 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid-night	平均 Mean
January. 一月									
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
十一年 1878	763.40	763.64	764.19	762.83	762.16	763.03	763.52	763.33	763.26
十二年 1879	764.44	764.61	765.55	764.33	763.59	764.64	765.08	764.65	764.61
十三年 1880	763.32	763.73	764.51	763.45	762.65	763.56	764.19	764.16	763.69
十四年 1881	758.56	758.66	759.57	758.18	757.51	758.33	758.95	758.73	758.56
十五年 1882	764.30	764.53	765.30	763.97	763.13	763.99	764.85	764.50	764.32
十六年 1883	762.27	762.38	763.10	761.92	761.07	762.04	762.65	762.45	762.24
十七年 1884	763.38	763.35	764.05	762.80	761.91	763.00	763.70	763.50	763.21
十八年 1885	763.85	764.29	765.19	764.00	763.20	763.81	764.34	764.13	764.10
平均 Mean	762.94	763.15	763.93	762.68	761.90	762.80	763.41	763.18	763.00
February. 二月									
十一年 1878	765.03	765.30	765.68	764.65	763.89	764.28	764.90	764.81	764.82
十二年 1879	764.33	764.55	765.24	764.39	763.45	764.33	764.84	764.78	764.49
十三年 1880	764.94	765.21	766.14	765.42	764.48	765.42	765.97	765.69	765.41
十四年 1881	763.60	763.96	764.62	763.55	762.21	762.85	763.63	763.56	763.50
十五年 1882	763.12	763.62	764.34	763.60	762.55	763.39	763.89	763.70	763.53
十六年 1883	765.32	765.57	766.44	765.87	764.73	765.59	766.21	765.91	765.71
十七年 1884	762.51	763.01	763.88	762.93	761.82	762.64	763.45	763.27	762.94
十八年 1885	762.26	762.37	762.86	761.84	760.75	761.54	762.24	762.19	762.01
平均 Mean	763.89	764.20	764.90	764.03	762.98	763.75	764.39	764.24	764.05
March. 三月									
十一年 1878	762.64	763.24	763.56	762.46	761.26	762.08	763.37	763.45	762.75
十二年 1879	761.38	761.77	762.14	761.07	759.81	760.34	761.45	761.56	761.19
十三年 1880	762.61	763.27	763.96	763.03	761.69	761.92	762.66	762.33	762.68
十四年 1881	764.63	765.15	765.85	764.98	763.84	764.34	765.40	765.43	764.95
十五年 1882	762.51	762.96	763.41	762.21	761.07	761.74	762.75	762.69	762.43
十六年 1883	760.91	761.36	761.63	760.51	759.36	760.16	760.98	761.01	760.74
十七年 1884	761.53	761.93	762.51	761.74	760.58	761.06	761.95	761.88	761.65
十八年 1885	761.55	761.89	762.32	761.66	760.56	761.19	762.18	762.28	761.69
平均 Mean	762.22	762.70	763.17	762.21	761.02	761.60	762.59	762.58	762.26
April. 四月									
十一年 1878	764.28	764.58	765.01	764.26	763.29	763.71	764.60	764.42	764.27
十二年 1879	762.42	763.08	763.72	763.10	762.07	762.32	763.16	762.88	762.84
十三年 1880	763.26	763.86	764.24	763.59	762.59	762.65	763.86	763.91	763.49
十四年 1881	761.52	762.13	762.50	761.73	760.70	761.11	762.22	762.10	761.75
十五年 1882	761.25	761.81	762.23	761.44	760.09	760.23	761.38	761.38	761.22
十六年 1883	761.97	762.48	763.01	762.18	761.09	761.28	762.23	762.18	762.05
十七年 1884	762.41	762.95	763.22	762.30	761.18	761.32	762.53	762.74	762.37
十八年 1885	763.64	763.90	764.40	763.89	763.03	763.35	764.35	764.19	763.84
平均 Mean	762.58	763.10	763.54	762.81	761.75	762.00	763.04	762.97	762.73
May. 五月									
十一年 1878	757.67	758.29	758.71	758.14	757.10	757.39	758.30	758.02	757.95
十二年 1879	759.20	759.71	759.95	759.52	758.58	758.60	759.52	759.33	759.30
十三年 1880	759.75	760.32	760.64	759.99	759.02	759.08	760.30	760.24	759.91
十四年 1881	761.29	761.73	761.82	761.14	760.22	760.51	761.46	761.34	761.19
十五年 1882	757.71	758.20	758.42	757.86	756.99	757.25	758.29	758.22	757.87
十六年 1883	759.20	759.69	759.98	759.35	758.35	758.45	759.62	759.68	759.29
十七年 1884	759.48	760.04	760.26	759.77	758.87	758.99	759.94	759.76	759.64
十八年 1885	760.12	760.63	760.84	760.20	759.18	759.21	760.34	760.26	760.09
平均 Mean	759.30	759.83	760.08	759.50	758.54	758.68	759.72	759.61	759.40

壓力
AIR

TABLE I (continued)

ケル月平均
MONTHLY MEANS AT EACH

年 Year \ 時 Hour	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Midnight	平均 Mean
June. 六月									
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
十一年 1878	757.88	758.33	758.45	757.97	757.22	757.31	758.29	758.26	757.96
十二年 1879	757.92	758.33	758.57	758.18	757.51	757.49	758.64	758.30	758.11
十三年 1880	757.89	758.30	758.50	758.01	757.31	757.33	758.38	758.36	758.01
十四年 1881	758.54	759.03	759.16	758.75	758.09	758.20	759.14	758.94	758.73
十五年 1882	756.41	756.92	757.02	756.43	755.65	755.67	756.62	756.58	756.41
十六年 1883	759.24	759.69	759.93	759.40	758.54	758.57	759.53	759.50	759.30
十七年 1884	758.53	758.89	759.10	758.83	758.00	758.03	759.01	758.85	758.65
十八年 1885	757.49	758.09	758.26	758.01	757.42	757.33	758.24	758.02	757.86
平均 Mean	757.99	758.45	758.62	758.20	757.47	757.49	758.48	758.35	758.13
July. 七月									
十一年 1878	757.63	758.02	758.17	757.66	757.07	756.97	757.85	757.72	757.64
十二年 1879	758.89	759.27	759.43	758.91	758.19	758.37	759.29	759.16	758.94
十三年 1880	756.57	756.81	757.15	756.79	756.07	756.26	757.23	757.08	756.74
十四年 1881	758.15	758.55	758.71	758.33	757.56	757.72	758.63	758.47	758.27
十五年 1882	758.53	758.89	759.25	758.82	758.11	758.06	759.01	758.97	758.71
十六年 1883	757.70	758.03	758.19	757.80	757.17	757.23	758.19	758.01	757.79
十七年 1884	759.05	759.63	759.82	759.50	758.75	758.65	759.75	759.62	759.34
十八年 1885	758.26	758.72	759.00	758.59	757.84	757.62	758.56	758.60	758.40
平均 Mean	758.10	758.49	758.71	758.30	757.59	757.61	758.56	758.45	758.23
August. 八月									
十一年 1878	758.69	759.11	759.52	758.89	758.21	758.49	759.51	759.40	758.98
十二年 1879	757.30	757.65	757.89	757.26	756.42	756.50	757.50	757.46	757.24
十三年 1880	757.72	758.15	758.51	758.00	757.23	757.13	758.21	758.00	757.86
十四年 1881	759.06	759.61	759.91	759.31	758.47	758.72	759.62	759.55	759.28
十五年 1882	760.31	760.78	761.07	760.48	759.82	760.00	761.00	760.73	760.52
十六年 1883	759.32	759.75	760.12	759.45	758.66	758.92	760.02	759.94	759.52
十七年 1884	757.46	757.79	758.07	757.54	756.77	756.93	758.16	757.96	757.58
十八年 1885	759.14	759.56	759.88	759.29	758.49	758.54	759.61	759.48	759.25
平均 Mean	758.62	759.05	759.37	758.78	758.01	758.15	759.20	759.06	758.78
September. 九月									
十一年 1878	759.42	759.80	760.25	759.46	758.71	759.15	760.01	759.89	759.58
十二年 1879	758.96	759.46	760.01	759.30	758.60	758.92	759.70	759.36	759.29
十三年 1880	761.59	762.01	762.57	761.80	760.88	761.31	762.23	762.11	761.81
十四年 1881	760.57	760.84	761.52	760.97	760.21	760.60	761.31	761.16	760.90
十五年 1882	760.86	761.31	761.81	761.08	760.28	760.65	761.52	761.28	761.10
十六年 1883	760.82	761.24	761.66	760.88	760.03	760.44	761.41	761.15	760.95
十七年 1884	761.23	761.55	761.80	761.12	759.82	760.72	761.81	761.60	761.20
十八年 1885	759.87	760.32	760.73	760.17	759.32	759.70	760.62	760.43	760.14
平均 Mean	760.41	760.82	761.29	760.60	759.73	760.19	761.08	760.87	760.62
October. 十月									
十一年 1878	764.10	764.56	765.21	764.17	763.43	764.05	764.78	764.63	764.36
十二年 1879	763.88	764.20	764.72	763.76	762.98	763.52	764.22	764.19	763.93
十三年 1880	762.54	763.45	764.12	763.16	762.38	763.03	763.55	763.02	763.15
十四年 1881	762.36	762.67	763.31	762.25	761.43	762.05	762.75	762.54	762.42
十五年 1882	763.70	763.85	764.52	763.72	762.90	763.57	764.34	764.24	763.86
十六年 1883	764.07	764.33	764.82	763.79	762.94	763.56	764.28	764.17	764.00
十七年 1884	763.34	763.77	764.37	763.35	762.54	763.15	763.93	763.77	763.53
十八年 1885	763.02	763.30	763.66	762.75	762.04	762.77	763.42	763.28	763.03
平均 Mean	763.38	763.77	764.34	763.37	762.58	763.21	763.91	763.73	763.53

空氣之 PRESSURE

每觀測時ニ於

HOUR OF THE OBSERVATIONS

(第一表續キ)

年 明治 Year / 時 Hour	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Midnight	平均 Mean
十一月 *November.*									
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
十一年 1878	765.28	765.56	766.21	765.03	764.37	765.20	765.69	765.49	765.35
十二年 1879	762.60	762.98	763.62	762.32	761.51	762.46	762.97	762.79	762.65
十三年 1880	761.79	762.09	762.57	761.26	760.62	761.58	762.10	762.09	761.76
十四年 1861	762.43	762.91	763.33	761.99	761.31	762.08	762.66	762.71	762.43
十五年 1882	764.65	764.92	765.66	764.56	763.84	764.55	765.07	764.97	764.77
十六年 1883	764.01	764.36	764.83	763.83	763.21	764.19	764.89	764.81	764.26
十七年 1884	761.94	762.33	762.96	761.71	761.00	761.87	762.31	762.13	762.03
十八年 1885	762.36	762.45	763.08	762.00	761.27	762.14	762.80	762.61	762.34
平均 Mean	763.13	763.45	764.03	762.84	762.14	763.01	763.56	763.45	763.20
十二月 *December.*									
十一年 1878	761.31	761.65	762.39	760.66	769.96	760.76	761.13	760.92	761.09
十二年 1879	759.22	759.52	760.11	758.76	758.00	758.85	759.29	759.10	759.10
十三年 1880	761.11	761.34	761.96	760.66	760.21	761.21	761.78	761.51	761.22
十四年 1831	764.57	764.77	765.80	764.54	763.81	764.42	764.83	764.54	764.66
十五年 1882	763.34	763.44	764.14	762.66	761.76	762.76	763.24	763.12	763.05
十六年 1883	761.02	761.29	761.68	760.19	759.37	760.20	760.86	760.72	760.67
十七年 1884	763.19	763.39	764.04	762.69	761.74	762.56	763.22	763.10	762.99
十八年 1875	762.66	762.91	763.64	762.27	761.40	762.31	762.84	762.74	762.60
平均 Mean	762.05	762.29	762.97	761.55	760.78	761.63	762.15	761.97	761.92
全年 *Annual.*									
十一年 1878	761.44	761.84	762.28	761.35	760.56	761.03	761.83	761.69	761.50
十二年 1879	760.88	761.26	761.75	760.91	760.06	760.53	761.30	761.13	760.97
十三年 1880	761.09	761.54	762.07	761.26	760.43	760.87	761.70	761.54	761.31
十四年 1881	761.27	761.67	762.17	761.31	760.45	760.91	761.72	761.59	761.39
十五年 1882	761.39	761.76	762.26	761.40	760.51	760.98	761.83	761.69	761.48
十六年 1883	761.32	761.68	762.12	761.26	760.38	760.89	761.74	761.63	761.38
十七年 1884	761.17	761.55	762.01	761.19	760.25	760.74	761.65	761.51	761.26
十八年 1885	761.18	761.54	761.99	761.22	760.37	760.79	761.63	761.52	761.28
平均 Mean	761.22	761.60	762.08	761.24	760.38	760.84	761.67	761.54	761.32
八ヶ年平均 *Means of 8 years.*									
一月 Jan.	762.94	763.15	763.93	762.68	761.90	762.80	763.41	763.18	763.00
二月 Feb.	763.89	764.20	764.90	764.03	762.98	763.75	764.39	764.24	764.05
三月 March	762.22	762.70	763.17	762.21	761.02	761.60	762.59	762.58	762.26
四月 April	762.58	763.10	763.54	762.81	761.75	762.00	763.04	762.97	762.73
五月 May	759.30	759.83	760.08	759.50	758.54	758.68	759.72	759.61	759.40
六月 June	757.99	758.45	758.62	758.20	757.47	757.49	758.48	758.35	758.13
七月 July	758.10	758.49	758.71	758.30	757.59	757.61	758.56	758.45	758.23
八月 Aug.	758.62	759.05	759.37	758.78	758.01	758.15	759.20	759.06	758.78
九月 Sept.	760.41	760.82	761.29	760.60	759.73	760.19	761.08	760.87	760.62
十月 Oct.	763.38	763.77	764.34	763.37	762.58	763.21	763.91	763.73	763.53
十一月 Nov.	763.13	763.45	764.03	762.84	762.14	763.01	763.56	763.45	763.20
十二月 Dec.	762.05	762.29	762.97	761.55	760.78	761.63	762.15	761.97	761.92
全年 Annual	761.22	761.60	762.08	761.24	760.38	760.84	761.67	761.54	761.32

壓力
AIR

明治年 Year / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.

月平均
TABLE II. MONTHLY MEAN. 第二表

	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
十一年 1878	763.26	764.82	762.75	764.27	757.95	757.96	757.64	758.98	759.58	764.36	765.35	761.09	761.50
十二年 1879	764.61	764.49	761.19	762.84	759.30	758.11	758.94	757.24	759.29	763.93	762.65	759.10	760.97
十三年 1880	763.69	765.41	762.68	763.49	759.91	758.01	756.74	757.86	761.81	763.15	761.76	761.22	761.31
十四年 1881	758.56	763.50	764.95	761.75	761.19	758.73	758.27	759.28	760.90	762.42	762.43	764.66	761.39
十五年 1882	764.32	763.53	762.43	761.22	757.87	756.41	758.71	760.52	761.10	763.86	764.77	763.05	761.48
十六年 1883	762.24	765.71	760.74	762.05	759.29	759.30	757.79	759.52	760.95	764.00	764.26	760.67	761.38
十七年 1884	763.21	762.94	761.65	762.37	759.64	758.65	759.34	757.58	761.20	763.53	762.03	762.99	761.26
十八年 1885	764.10	762.01	761.69	763.84	760.09	757.86	758.40	759.25	760.14	763.03	762.34	762.60	761.28
平均 Mean	763.00	764.05	762.26	762.73	759.40	758.13	758.23	758.78	760.62	763.53	763.20	761.92	761.32

Deviation from the means of 8 years. 八ヶ年平均ニ對セル各年ノ高低

十一年 1878	+0.26	+0.77	+0.49	+1.54	−1.46	−0.17	−0.59	+0.20	−1.04	+0.83	+2.15	−0.83	+0.18
十二年 1879	+1.61	+0.44	−1.07	+0.11	−0.11	−0.02	+0.71	−1.54	−1.33	+0.40	−0.55	−2.82	−0.35
十三年 1880	+0.69	+1.36	+0.42	+0.76	+0.50	−0.12	−1.49	−0.92	+1.19	−0.38	−1.44	−0.70	−0.01
十四年 1881	−4.44	−0.55	+2.69	−0.98	+1.78	+0.60	+0.04	+0.50	+0.28	−1.11	−0.77	+2.74	+0.07
十五年 1882	+1.32	−0.52	+0.17	−1.51	−1.54	−1.72	+0.48	+1.74	+0.48	+0.33	+1.57	+1.13	+0.16
十六年 1883	−0.76	+1.66	−1.52	−0.68	−0.12	+1.17	−0.44	+0.74	+0.33	+0.47	+1.06	−1.25	+0.06
十七年 1884	+0.21	−1.11	−0.61	−0.36	+0.23	+0.52	+1.11	−1.20	+0.58	±0.00	−1.17	+1.07	−0.06
十八年 1885	+1.10	−2.04	−0.57	+1.11	+0.68	−0.27	+0.17	+0.47	−0.48	−0.50	−0.86	+0.68	−0.04
平均 Mean	±1.30	±1.06	±0.94	±0.88	±0.80	±0.57	±0.63	±0.91	±0.71	±0.50	±1.20	±1.40	±0.12

全月中ノ最高(八回觀測ニ據ル)
TABLE III. MONTHLY MAXIMUM (IN 8 OBS.) 第三表

十一年 1878	772.2	774.3	774.0	778.1	769.6	764.9	763.8	764.6	766.0	772.7	775.3	770.6	778.1
十二年 1879	774.9	773.6	771.5	774.0	766.0	766.3	764.1	762.5	768.5	775.0	771.9	768.6	775.0
十三年 1880	773.8	776.6	773.9	773.8	768.0	769.3	763.5	763.8	768.6	772.0	771.6	774.0	776.6
十四年 1881	771.1	770.8	776.9	771.6	770.6	765.6	764.1	763.4	768.8	769.9	775.8	774.7	776.9
十五年 1882	777.0	776.4	772.9	771.3	765.7	763.1	762.9	767.0	766.4	774.9	775.7	774.8	777.0
十六年 1883	770.7	772.4	772.4	772.1	768.9	767.0	762.0	765.1	768.7	775.1	774.5	771.9	775.1
十七年 1884	774.5	772.8	771.3	774.3	769.7	764.9	765.9	767.9	767.6	772.4	772.2	771.9	774.5
十八年 1885	774.8	772.7	773.7	775.3	770.2	765.4	764.4	764.9	766.0	771.2	776.2	772.1	776.2
極 Abs.	777.0	776.6	776.9	778.1	770.6	769.3	765.9	767.9	768.8	775.1	776.2	774.8	778.1

全月中ノ最低(八回觀測ニ據ル)
TABLE IV. MONTHLY MINIMUM (IN 8 OBS.) 第四表

十一年 1878	745.1	745.7	744.6	747.4	743.2	748.6	751.4	751.8	750.2	752.0	754.0	750.0	743.2
十二年 1879	748.4	738.0	746.2	746.9	746.9	450.7	753.3	749.0	745.3	751.5	744.2	740.9	738.0
十三年 1880	751.3	750.9	741.4	747.0	747.9	742.6	749.8	746.3	753.5	730.7	748.5	746.7	730.7
十四年 1881	744.2	751.5	748.2	746.1	746.9	749.1	766.2	750.9	742.4	751.0	740.9	754.7	740.9
十五年 1882	752.1	749.7	745.4	744.9	745.0	748.6	752.2	754.9	749.5	734.8	751.1	749.0	734.8
十六年 1883	745.3	753.6	737.9	746.0	740.8	743.9	750.0	753.6	751.4	750.1	749.5	750.7	737.9
十七年 1884	750.4	753.8	747.6	746.5	744.7	748.0	751.8	744.5	732.5	753.6	749.5	754.7	732.5
十八年 1885	751.4	753.8	744.7	750.1	746.1	751.1	745.0	753.3	747.1	747.2	745.9	744.9	744.7
極 Abs.	744.2	738.0	737.9	744.9	740.8	742.6	745.0	744.5	732.5	730.7	740.9	740.9	730.7

全月中ノ較差
TABLE V. MONTHLY RANGE. 第五表

十一年 1878	27.1	28.6	29.4	30.7	26.4	16.3	12.4	12.8	15.8	20.7	21.3	20.6	34.9
十二年 1879	26.5	35.6	25.3	27.1	19.1	15.6	10.8	13.5	23.2	23.5	27.7	27.7	37.0
十三年 1880	22.5	25.7	32.5	26.8	20.1	26.7	13.7	17.5	15.1	41.3	23.1	27.3	45.9
十四年 1881	26.9	19.3	28.7	25.5	23.7	16.5	17.9	12.5	26.4	18.9	34.9	20.0	36.0
十五年 1882	24.9	26.7	27.5	26.4	20.7	14.5	10.7	12.1	16.9	40.1	24.6	25.8	42.2
十六年 1883	25.4	18.8	34.5	26.1	28.1	23.1	12.0	11.5	17.3	25.0	25.0	21.2	37.2
十七年 1884	24.1	19.0	23.7	27.8	25.0	16.9	14.1	23.4	35.1	18.8	22.7	17.2	42.0
十八年 1885	23.4	18.9	29.0	25.2	24.1	14.3	19.4	11.6	18.9	24.0	30.3	27.2	31.5
極 Abs.	32.8	38.6	39.0	33.2	29.8	26.7	20.9	23.4	36.3	44.4	35.3	33.9	47.4

空氣之
PRESSURE

TABLE VI 日平均 第六表
DAILY MEAN

日 Day \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
1	761.47	765.51	764.31	762.50	760.83	757.94	757.18	758.57	760.80	760.66	761.82	762.74
2	762.63	765.96	764.88	761.42	762.64	757.66	756.94	759.05	760.78	760.14	762.56	761.12
3	764.53	763.66	764.60	761.00	763.23	759.39	757.80	759.31	760.58	762.50	763.81	763.17
4	764.38	764.29	764.47	760.63	762.10	758.89	758.23	759.41	758.72	763.74	764.12	763.52
5	763.33	765.01	764.14	764.64	757.72	759.21	757.72	758.95	757.86	763.25	762.92	763.28
6	763.74	766.12	761.86	764.28	757.91	758.74	757.40	758.71	759.63	762.02	765.01	763.26
7	762.21	762.63	763.51	765.28	759.16	759.23	757.51	758.44	760.81	763.57	764.78	763.42
8	759.16	760.25	763.44	766.24	761.66	760.07	757.85	758.34	761.72	764.31	763.59	761.85
9	761.40	763.75	763.74	763.87	759.96	757.89	758.37	758.47	770.97	763.01	762.86	759.91
10	762.69	763.60	764.71	763.46	759.03	758.74	758.10	758.83	760.58	763.10	761.52	762.16
11	762.96	763.84	764.66	763.44	759.57	758.85	756.96	758.64	761.08	763.34	764.27	762.08
12	763.85	763.09	762.83	766.48	759.43	757.90	757.49	757.90	761.44	764.84	765.12	762.78
13	763.53	763.29	763.48	765.58	758.77	758.46	758.68	756.51	760.36	763.82	766.57	762.57
14	763.10	763.07	760.36	762.88	759.78	758.02	759.21	756.09	757.94	763.23	763.26	763.40
15	763.84	763.94	762.79	762.99	761.51	758.58	759.96	757.13	757.83	762.62	763.30	763.56
16	764.03	762.00	760.15	762.82	761.57	758.19	759.77	758.12	759.46	763.64	764.79	762.82
17	762.69	761.41	759.53	763.39	761.21	755.37	758.47	758.82	760.85	765.26	765.17	761.17
18	763.32	762.76	762.75	764.01	759.57	757.76	757.87	759.03	759.81	765.58	764.41	760.92
19	763.20	762.08	763.35	765.84	758.33	758.46	758.25	759.40	760.51	766.66	764.47	761.34
20	762.81	763.13	759·39	762.36	759.81	758.48	758.90	759.43	760.36	764.29	763.14	762.26
21	763.88	764.11	757.81	759.62	760.83	756.17	759.13	760.02	760.92	762.07	760.96	761.58
22	763.97	764.67	758.76	761.02	758.35	755.90	758.69	759.83	760.89	763.52	763.07	762·94
23	764.58	763.77	760.22	761.96	757.71	757.50	758.37	759.54	760.26	761.91	763.76	764.06
24	765.88	763.01	761.02	763.38	757.03	758.74	759.37	758.60	761.26	760.09	760.08	754.53
25	765.85	764.48	762.04	763.22	757.63	751.26	759.59	757.40	761.82	762.92	760.42	761.96
26	760.44	766.80	760.59	762.81	757.60	757.24	757.85	757.78	760.87	764.43	761.18	761.51
27	760.28	766.76	757.89	760.37	757.92	759.01	758.19	758.31	761.61	764.23	762.55	762.28
28	762.96	763.64	760.60	758.68	758.29	758.34	758.56	758.95	763.98	764.69	762.72	763.20
29	764.96		761.87	759.21	759.10	758.52	758.96	752.28	763.67	762.66	763.54	760.74
30	763.51		759.68	760.98	760.40	758.66	758.87	760.25	762.28	763.41	765.47	759.70
31	762.16		761.08		759.38		758.13	760.46		763.26		760.34

TABLE VII 半旬期平均 第七表
FIVE DAY MEAN

半旬期 Period	壓力 Pressure	半旬期 Period	壓力 Pressure	半旬期 Period	壓力 Pressure	半旬期 Period	壓力 Pressure	半旬期 Period	壓力 Pressure	半旬期 Period	壓力 Pressure
一月 Jan.	mm.	三月 Mar.	mm.	五月 May	mm.	七月 July	mm.	九月 Sept.	mm.	十一月 Nov.	mm.
1 — 5	763.27	2 — 6	763.99	1 — 5	761.30	30 — 4	757.76	29 — 2	760.22	28 — 1	763.17
6 — 10	761.84	7 — 11	764.01	6 — 10	759.54	5 — 9	757.77	3 — 7	759.52	2 — 6	763.68
11 — 15	763.46	12 — 16	761.92	11 — 15	759.81	10 — 14	758.09	8 — 12	761.16	7 — 11	763.40
16 — 20	763.21	17 — 21	760.57	16 — 20	760.10	15 — 19	758.87	13 — 17	759.29	12 — 16	764.69
21 — 25	764.83	22 — 26	760.53	21 — 25	758.11	20 — 24	758.90	18 — 22	760.50	17 — 21	763.63
26 — 30	762.43	27 — 31	760.22	26 — 30	758.66	25 — 29	758.63	23 — 27	761.16	22 — 26	761.70
二月 Feb.		四月 April		六月 June		八月 Aug.		十月 Oct.		十二月 Dec.	
31 — 4	764.31	1 — 5	762.04	31 — 4	758.65	30 — 3	758.79	28 — 2	762.15	27 — 1	763.41
5 — 9	763.55	6 — 10	764.63	5 — 9	758.89	4 — 8	758.77	3 — 7	763.01	2 — 6	762.87
10 — 14	763.38	11 — 15	764.27	10 — 14	758.42	9 — 13	758.07	8 — 12	763.62	7 — 11	761.89
15 — 19	762.44	16 — 20	763.68	15 — 19	757.67	14 — 18	757.84	13 — 17	763.72	12 — 16	763.03
20 — 24	763.74	21 — 25	761.84	20 — 24	757.36	19 — 23	759.65	18 — 22	764.42	17 — 21	761.45
25 — 1	765.21	26 — 30	760.41	25 — 29	758.21	24 — 28	758.20	23 — 27	762.72	22 — 26	762.82
										27 — 31	761.25

壓 力
AIR

TABLE VIII

平均ノ數
NUMBER OF DAILY MEANS

Year 明治年 / 力壓 Pres.	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
	January. 一月									*February.* 二月								
mm.																		
740—745	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
745—750	.	.	.	1	.	.	.	.	0.1	.	1	.	.	.	.	.	.	0.1
750—755	1	1	2	8	1	5	2	.	2.5	1	.	.	.	4	.	.	.	0.6
755—760	5	6	6	7	6	5	6	6	5.9	6	3	5	5	5	1	8	9	5.2
760—765	12	7	9	10	11	8	11	10	9.7	5	9	7	12	7	10	9	16	9.4
765—770	11	15	9	5	9	13	9	12	10.4	10	12	13	10	6	14	11	1	9.6
770—775	2	2	5	.	3	.	3	3	2.3	6	3	4	1	5	3	1	2	3.1
775—780	.	.	.	.	1	.	.	.	0.1	.	.	.	.	1	.	.	.	0.1
	March. 三月									*April.* 四月								
740—745	.	.	.	.	.	1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
745—750	2	1	1	.	.	.	.	1	0.6	.	.	1	.	.	1	1	.	0.4
750—755	.	1	1	2	4	3	2	2	1.9	3	1	3	2	4	1	2	3	2.4
755—760	6	10	8	5	5	8	9	9	7.5	3	10	6	10	5	7	7	3	6.4
760—765	12	11	12	6	10	13	12	11	10.9	10	6	9	8	15	14	9	12	10.4
765—770	9	8	6	13	10	5	8	6	8.1	7	11	5	10	5	5	8	10	7.6
770—775	2	.	3	5	2	1	.	2	1.9	6	2	6	.	1	2	3	2	2.7
775—780	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	May. 五月									*June.* 六月								
740—745	.	.	.	.	.	1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
745—750	3	1	.	1	2	1	1	1	1.3	1	4	1	.	1	1	1	.	0.6
750—755	5	2	1	1	6	4	2	4	3.1	6	17	7	5	10	3	6	7	6.0
755—760	14	12	15	8	12	11	12	9	11.6	16	18	13	13	14	13	9	17	12.7
760—765	6	15	12	14	11	10	15	11	11.8	7	1	7	12	5	11	14	6	10.0
765—770	3	1	3	7	.	4	1	6	3.1	.	.	2	.	.	2	.	.	0.6
770—775	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	July. 七月									*August.* 八月								
740—745	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
745—750	.	.	.	1	.	.	.	1	0.2	.	.	1	.	.	.	1	.	0.2
750—755	6	2	12	3	2	4	3	5	4.6	2	9	5	2	.	.	7	2	3.4
755—760	18	17	13	19	19	22	14	12	16.7	17	12	13	12	14	19	15	16	14.7
760—765	7	12	6	8	10	5	14	13	9.4	12	10	12	17	16	12	6	13	12.2
765—770	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	0.4
770—775	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TABLE IX

每時ノ高低
DEVIATION

Hour 時 / 月 Month	前一時 1 A. M.	前二時 2 A. M.	前三時 3 A. M.	前四時 4 A. M.	前五時 5 A. M.	前六時 6 A. M.	前七時 7 A. M.	前八時 8 A. M.	前九時 9 A. M.	前十時 10 A.M.	前十一時 11 A.M.	正午 Noon
一月 Jan.	+0.10	+0.02	−0.06	−0.12	−0.10	+0.15	+0.49	+0.83	+0.93	+0.76	+0.25	−0.32
二月 Feb.	+0.07	−0.05	−0.16	−0.21	−0.12	+0.15	+0.47	+0.75	+0.85	+0.74	+0.40	−0.02
三月 Mar.	+0.19	+0.05	−0.04	−0.04	+0.16	+0.44	+0.73	+0.89	+0.91	+0.77	+0.38	−0.05
四月 April	+0.08	−0.07	−0.15	−0.10	+0.11	+0.37	+0.63	+0.79	+0.81	+0.71	+0.43	+0.08
五月 May	+0.07	−0.05	−0.11	−0.06	+0.17	+0.42	+0.59	+0.67	+0.67	+0.57	+0.37	+0.09
六月 June	+0.07	−0.07	−0.14	−0.10	+0.10	+0.32	+0.45	+0.50	+0.49	+0.44	+0.29	+0.07
七月 July	+0.06	−0.07	−0.13	−0.12	+0.03	+0.26	+0.41	+0.47	+0.48	+0.42	+0.27	+0.07
八月 Aug.	+0.06	−0.10	−0.16	−0.12	+0.05	+0.27	+0.47	+0.58	+0.59	+0.46	+0.25	+0.00
九月 Sept.	+0.07	−0.10	−0.21	−0.21	−0.04	+0.20	+0.43	+0.62	+0.67	+0.54	+0.27	−0.02
十月 Oct.	+0.07	−0.06	−0.15	−0.16	−0.01	+0.24	+0.49	+0.73	+0.81	+0.62	+0.23	−0.16
十一月 Nov.	+0.13	+0.02	−0.07	−0.10	+0.02	+0.25	+0.50	+0.74	+0.83	+0.68	+0.17	−0.36
十二月 Dec.	+0.07	+0.10	+0.13	+0.17	+0.24	+0.37	+0.61	+0.92	+1.05	+0.76	+0.18	−0.37
全年 Ann.	+0.09	−0.03	−0.10	−0.10	+0.05	+0.29	+0.52	+0.71	+0.76	+0.62	+0.29	−0.08

空氣之
PRESSURE

五佛厘別日
DISTRIBUTED FOR EVERY 5 mm.

第八表

Year 明治年 / 壓力 Pres.	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
	September. 九月									*October.* 十月								
740—745	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
745—750	.	.	.	1	.	.	1	.	0.2	.	.	.	.	1	.	.	.	0.1
750—755	4	5	.	.	1	2	1	2	1.9	1	1	2	2	1	1	.	.	1.0
755—760	11	11	7	9	6	10	8	12	9.2	4	5	4	6	6	6	8	11	6.2
760—765	15	12	20	18	22	14	17	16	16.7	11	13	15	12	8	9	9	8	10.6
765—770	.	2	3	2	1	4	3	.	1.9	12	9	8	11	11	11	11	12	10.6
770—775	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	.	4	4	3	.	2.4
775—780	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	November. 十一月									*December.* 十二月								
740—745	.	.	.	1	.	.	.	.	0.1	.	1	.	.	.	.	.	.	0.1
745—750	.	1	.	1	.	.	.	1	0.4	.	2	2	.	.	.	.	.	0.5
750—755	.	.	15	.	1	2	1	3	1.1	2	4	.	.	1	3	.	2	1.5
755—760	4	6	2	7	3	4	8	9	6.0	10	8	9	6	6	10	5	8	7.7
760—765	10	15	7	8	11	11	15	6	11.4	13	11	15	11	15	15	18	12	13.7
765—770	13	7	6	11	12	10	5	6	8.7	6	5	3	11	6	2	7	8	6.0
770—775	3	1	.	2	3	3	1	5	2.3	.	.	2	3	3	1	1	1	1.4

Annual. 全年

Pres.	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	Mean
740—745	.	1	.	1	.	2	.	.	0.5
745—750	6	6	6	5	4	3	5	4	4.9
750—755	31	30	35	25	35	28	26	30	30.0
755—760	114	118	106	107	101	116	109	121	111.5
760—765	120	128	139	136	141	132	149	134	134.9
765—770	71	71	58	80	61	70	65	61	67.1
770—775	22	11	22	11	21	14	12	15	16.0
775—780	1	.	.	.	2	.	.	.	0.4

Means of 8 years. 八ヶ年平均

Pres.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
740—745	.	.	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.1
745—750	0.1	0.1	0.6	0.4	1.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.5
750—755	2.5	0.6	1.9	2.4	3.1	6.0	4.6	3.4	1.9	1.0	1.1	1.5
755—760	5.9	5.2	7.5	6.4	11.6	12.7	16.7	14.7	9.2	6.2	6.0	7.7
760—765	9.7	9.4	10.9	10.4	11.8	10.0	9.4	12.2	16.7	10.6	11.4	13.7
765—770	10.4	9.6	8.1	7.6	3.1	0.6	.	0.4	1.9	10.6	8.7	6.0
770—775	2.3	3.1	1.9	2.7	.	.	.	.	.	2.4	2.3	1.4
775—780	0.1	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.

平均ニ對セル
FROM THE MEAN

第九表

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	月平均 Monthly mean
												mm.
−0.77	−1.04	−1.10	−1.00	−0.65	−0.20	+0.20	+0.40	+0.41	+0.35	+0.27	+0.18	763.00
−0.47	−0.90	−1.07	−1.01	−0.69	−0.30	+0.02	+0.25	+0.34	+0.36	+0.30	+0.19	764.05
−0.50	−0.92	−1.24	−1.28	−1.09	−0.66	−0.23	+0.13	+0.33	+0.40	+0.40	+0.32	762.26
−0.33	−0.70	−0.98	−1.08	−1.03	−0.73	−0.25	+0.15	+0.31	+0.36	+0.34	+0.24	762.73
−0.25	−0.58	−0.87	−0.99	−0.98	−0.73	−0.31	+0.10	+0.31	+0.35	+0.31	+0.20	759.41
−0.19	−0.45	−0.66	−0.77	−0.78	−0.64	−0.27	+0.15	+0.35	+0.39	+0.33	+0.22	758.13
−0.18	−0.43	−0.64	−0.74	−0.75	−0.62	−0.29	+0.10	+0.33	+0.39	+0.34	+0.22	758.23
−0.26	−0.53	−0.77	−0.88	−0.86	−0.63	−0.23	+0.17	+0.42	+0.48	+0.45	+0.28	758.78
−0.34	−0.64	−0.89	−0.94	−0.78	−0.43	−0.06	+0.28	+0.46	+0.50	+0.42	+0.25	760.62
−0.52	−0.83	−0.95	−0.87	−0.61	−0.32	−0.03	+0.23	+0.38	+0.40	+0.32	+0.20	763.53
−0 78	−1.02	−1.06	−0.95	−0.60	−0.19	+0.11	+0.28	+0.36	+0.38	+0.34	+0.25	763.20
−0.82	−1.10	−1.14	−1.00	−0.66	−0.29	+0.07	+0.26	+0.23	+0.12	+0.06	+0.05	761.92
−0.45	−0.76	−0.95	−0.96	−0.79	−0.48	−0.10	+0.21	+0.35	+0.37	+0.32	+0.22	761.32

空氣ノ壓力
AIR PRESSURE

TABLE X 第十表

乾空氣之壓力
DRY AIR PRESSURE

月 Month / 時 Hour	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
一月 Jan.	759.60	759.93	760.39	758.57	757.58	758.64	759.53	759.60	759.23
二月 Feb.	760.01	760.43	760.83	759.56	758.26	759.01	759.91	760.06	759.76
三月 March	757.52	758.20	758.23	756.80	755.42	756.05	757.27	757.56	757.13
四月 April	754.71	755.50	755.35	754.20	752.88	753.35	754.41	754.55	754.38
五月 May	748.69	749.43	748.91	748.02	747.03	747.14	748.33	748.51	748.25
六月 June	743.50	743.97	743.65	742.83	742.08	742.24	743.47	743.55	743.16
七月 July	739.75	740.04	739.78	739.07	738.37	738.48	739.59	739.69	739.35
八月 Aug.	739.51	740.04	739.85	739.38	738.52	738.69	739.59	739.60	739.40
九月 Sept.	744.64	745.30	745.21	744.15	743.28	743.59	744.78	744.91	744.48
十月 Oct.	753.05	753.73	753.78	752.30	751.30	751.77	752.92	753.17	752.75
十一月 Nov.	756.69	757.23	757.37	755.65	754.66	755.58	756.51	756.79	756.31
十二月 Dec.	757.78	758.22	758.55	756.54	755.50	756.49	757.30	757.49	757.23
全年 Annual	751.29	751.83	751.83	750.59	749.58	750.08	751.13	751.29	750.95

空氣ノ溫度
AIR TEMPERATURE

TABLE I 第一表

每觀測時ニ於ケル月平均
MONTHLY MEANS AT EACH HOUR OF THE OBSERVATIONS

January 一月

明治 年 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
十年 1877	0.13	−0.51	2.37	6.93	7.57	3.71	1.94	0.83	2.87
十一年 1878	−0.08	−0.89	1.20	5.26	6.05	2.94	1.35	0.61	2.06
十二年 1879	0.35	−0.17	2.26	6.88	7.72	3.96	2.30	1.43	3.10
十三年 1880	−0.70	−1.32	2.09	6.76	7.43	3.20	1.19	−0.04	2.33
十四年 1881	−1.63	−2.18	1.41	6.86	7.11	3.03	0.96	0.06	1.95
十五年 1882	1.87	1.20	3.57	8.41	8.70	5.37	3.91	2.79	4.47
十六年 1883	0.43	−0.32	2.46	6.63	7.55	4.60	2.53	0.83	3.09
十七年 1884	−0.43	−1.25	1.34	6.21	7.16	4.20	2.14	0.88	2.53
十八年 1885	−1.78	−2.45	−0.28	3.77	4.75	2.23	0,42	−0.80	0.73
平均 Mean	−0.20	−0.88	1.82	6.41	7.12	3.69	1.86	0.73	2.57

February 二月

明治 年 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
十年 1877	0.59	0.00	3.29	6.63	7.55	4.57	2.68	1.46	3.34
十一年 1878	0.02	−0.97	1.73	5.30	5.85	3.46	1.81	0.75	2.24
十二年 1879	2.54	1.74	4.52	8.46	9.40	6.60	4.86	3.85	5.24
十三年 1880	3.63	3.09	4.85	8.20	8.96	6.69	5.23	4.32	5.62
十四年 1881	0.75	−0.15	2.72	6.41	7.64	4.70	3.20	1.91	3.40
十五年 1882	3.02	2.62	4.90	7.74	8.17	6.29	4.52	3.56	5.10
十六年 1883	−0.13	−0.35	1.14	3.47	4.96	3.29	1.88	0.86	1.89
十七年 1884	−0.03	−0.82	2.04	6.16	6.99	4.57	2.48	1.13	2.81
十八年 1885	−0.71	−1.24	1.72	5.14	6.41	3.75	1.87	0.34	2.16
平均 Mean	1.08	0.44	2.99	6.39	7.33	4.88	3.17	2.02	3.53

March 三月

明治 年 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	3.01	2.15	6.30	9.34	9.93	7.73	5.56	4.02	6.01
十一年 1878	3.65	2.85	7.02	10.79	11.62	9.00	6.14	4.70	6.97
十二年 1879	4.99	4.28	7.91	10.94	11.81	9.61	7.23	6.10	7.86
十三年 1880	5.22	4.37	8.35	11.54	12.44	9.59	7.50	6.72	8.22
十四年 1881	2.23	1.64	5.25	8.22	8.83	6.71	4.47	3.30	5.09
十五年 1882	3.00	2.20	6.74	10.38	11.40	8.87	6.23	4.60	6.68
十六年 1883	3.03	1.94	5.21	7.92	8.83	7.27	5.26	3.72	5.40
十七年 1884	3.59	3.00	5.99	8.88	9.33	7.52	5.85	4.72	6.11
十八年 1885	1.73	1.21	5.03	8.12	8.73	6.72	4.25	2.72	4.81
平均 Mean	3.38	2.63	6.42	9.57	10.32	8.11	5.83	4.51	6.35

April 四月

明治 年 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	9.61	9.04	14.14	17.16	17.97	15.59	12.63	11.50	13.45
十一年 1878	8.97	8.34	11.85	14.17	14.54	12.68	10.86	10.05	11.43
十二年 1879	9.49	8.44	12.55	15.18	15.79	13.73	12.03	10.73	12.24
十三年 1880	9.36	8.72	12.91	15.10	15.23	13.34	11.37	10.44	12.07
十四年 1881	8.21	7.30	12.10	14.66	15.14	13.00	10.75	9.59	11.34
十五年 1882	10.54	10.04	13.93	16.26	17.01	14.94	12.95	11.49	13.40
十六年 1883	9.47	8.62	12.07	15.00	15.31	13.58	11.83	10.81	12.09
十七年 1884	8.83	8.34	12.08	14.57	14.95	13.15	11.26	10.29	11.68
十八年 1885	8.63	8.52	10.53	12.76	13.24	11.95	10.51	9.55	10.71
平均 Mean	9.23	8.60	12.46	14.98	15.46	13.55	11.58	10.49	12.05

May 五月

明治 年 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	13.40	13.30	17.32	19.55	20.15	17.98	15.39	14.36	16.43
十一年 1878	15.43	14.89	18.98	20.50	21.36	19.35	17.22	16.13	17.98
十二年 1879	15.49	15.38	18.63	19.95	20.67	19.09	17.28	16.43	17.86
十三年 1880	13.75	13.42	18.96	20.78	21.48	19.27	16.45	14.93	17.28
十四年 1881	13.94	13.57	17.67	20.17	20.62	18.46	16.40	15.30	17.02
十五年 1882	13.29	12.76	17.51	19.86	20.61	18.37	15.97	14.70	16.63
十六年 1883	12.05	11.89	16.10	18.39	18.79	17.37	14.85	13.57	15.37
十七年 1884	12.58	12.53	16.22	18.24	18.73	16.85	14.71	13.40	15.41
十八年 1885	11.91	12.07	15.84	17.99	18.44	16.58	14.65	13.39	15.11
平均 Mean	13.54	13.31	17.47	19.49	20.09	18.15	15.88	14.69	16.58

June 六月

明治 年 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	19.25	19.22	22.79	24.47	24.84	23.23	21.09	20.28	21.90
十一年 1878	17.12	16.91	20.53	22.51	23.04	21.52	19.18	18.23	19.88
十二年 1879	19.03	19.09	22.11	23.92	24.18	22.76	20.66	19.62	21.42
十三年 1880	16.95	17.21	20.49	22.42	22.80	21.21	18.71	17.42	19.65
十四年 1881	18.61	18.60	22.01	23.61	24.19	22.62	20.59	19.39	21.20
十五年 1882	18.04	18.13	20.95	22.31	22.70	21.58	19.64	18.71	20.25
十六年 1883	17.01	17.00	20.45	22.13	22.69	21.10	19.09	17.99	19.68
十七年 1884	17.37	17.30	19.92	21.97	22.46	20.98	19.03	18.31	19.67
十八年 1885	18.65	18.71	20.45	22.25	22.57	21.27	19.84	18.98	20.34
平均 Mean	18.00	18.02	21.08	22.84	23.27	21.81	19.76	18.77	20.44

July 七月

明治 年 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	23.13	23.60	27.64	29.25	29.98	27.40	24.96	23.79	26.22
十一年 1878	23.28	23.26	26.97	28.52	28.90	26.86	24.99	24.14	25.86
十二年 1879	23.19	23.16	27.08	29.08	29.32	27.46	25.03	24.10	26.05
十三年 1880	21.77	21.82	24.47	26.36	27.09	25.22	23.32	22.50	24.08
十四年 1881	21.24	21.30	24.18	26.13	26.94	25.32	23.19	22.17	23.81
十五年 1882	21.59	21.87	25.12	27.10	27.13	25.46	23.26	22.48	24.25
十六年 1883	21.23	21.23	23.98	25.88	26.25	24.72	22.84	21.90	23.51
十七年 1884	21.44	21.28	23.75	25.55	25.74	24.29	22.59	21.92	23.32
十八年 1885	20.70	20.95	23.17	25.11	25.58	24.22	22.44	21.52	22.96
平均 Mean	21.95	22.05	25.15	27.00	27.44	25.66	23.62	22.72	24.45

August 八月

明治 年 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	22.86	22.52	26.07	28.94	29.57	27.29	24.79	23.73	25.72
十一年 1878	22.35	22.13	24.86	26.80	27.47	25.48	23.68	22.71	24.44
十二年 1879	23.48	23.25	27.26	29.72	30.29	27.92	25.46	24.29	26.45
十三年 1880	22.84	22.36	26.33	27.85	28.68	26.26	24.18	23.52	25.25
十四年 1881	23.76	23.16	27.37	29.76	30.26	27.73	25.48	24.61	26.52
十五年 1882	22.42	22.08	25.44	27.43	27.48	25.37	23.92	23.05	24.65
十六年 1883	21.98	21.78	25.56	28.22	28.43	26.25	24.04	22.83	24.89
十七年 1884	21.42	21.28	24.35	26.31	26.84	24.86	23.02	22.07	23.77
十八年 1885	23.00	22.58	25.85	28.09	28.33	26.44	24.53	23.75	25.32
平均 Mean	22.68	22.35	25.90	28.13	28.59	26.40	24.34	23.40	25.22

溫度
AIR

TABLE I (continued) 第一表 (續キ)

明治 年 Year \ 時 Hour	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
September 九月									
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
十年 1877	18.68	18.07	21.48	24.33	24.60	21.90	20.09	19.26	21.05
十一年 1878	20.82	20.35	22.79	24.98	25.44	23.46	21.98	21.01	22.61
十二年 1879	18.64	18.24	21.59	24.09	24.40	21.99	20.14	19.15	21.03
十三年 1880	19.59	19.03	22.75	25.25	25.96	23.11	21.24	20.33	22.14
十四年 1881	20.52	20.19	22.90	24.84	25.37	23.13	21.65	20.65	22.41
十五年 1882	19.05	18.26	21.00	23.22	23.91	21.76	20.29	19.48	20.87
十六年 1883	19.48	19.18	22.12	24.59	24.77	22.55	20.98	20.05	21.72
十七年 1884	19.96	19.62	22.16	24.39	25.32	23.20	21.36	20.73	22.09
十八年 1885	19.59	19.21	22.17	24.59	25.13	22.81	21.29	20.15	21.87
平均 Mean	19.59	19.13	22.11	24.46	24.99	22.66	21.00	20.09	21.75
October 十月									
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
十年 1877	12.43	11.72	15.90	19.86	20.18	16.43	14.71	13.30	15.57
十一年 1878	13.42	12.89	15.68	18.47	19.31	16.03	14.63	13.72	15.52
十二年 1879	12.80	12.31	14.87	17.89	18.06	15.39	13.72	13.03	14.74
十三年 1880	14.02	13.40	16.58	19.96	20.34	16.79	15.32	14.67	16.38
十四年 1881	13.08	12.53	15.58	18.79	19.26	16.30	14.59	13.54	15.45
十五年 1882	12.81	12.38	15.17	18.54	18.87	16.02	14.57	13.36	15.21
十六年 1883	14.76	14.27	16.62	19.24	19.46	17.40	16.20	15.28	16.65
十七年 1884	13.19	12.47	15.54	18.88	19.61	16.60	14.93	13.64	15.61
十八年 1885	13.73	12.95	15.55	18.71	19.70	17.23	15.64	14.54	16.00
平均 Mean	13.36	12.77	15.72	18.93	19.42	16.46	14.92	13.90	15.68
November 十一月									
十年 1877	6.83	6.14	9.06	12.87	13.22	10.19	8.81	7.42	9.32
十一年 1878	7.40	6.73	9.28	12.15	12.74	10.17	9.17	8.12	9.46
十二年 1879	6.35	5.20	9.03	13.95	14.03	10.33	8.65	7.31	9.35
十三年 1880	6.56	6.10	9.81	14.94	15.15	10.53	8.82	7.59	9.94
十四年 1881	8.07	7.25	10.50	14.70	15.13	11.43	10.02	8.96	10.76
十五年 1882	7.03	6.17	9.26	12.69	13.57	10.72	8.63	7.55	9.46
十六年 1883	7.41	6.36	9.47	13.78	14.51	10.84	8.87	7.79	9.88
十七年 1884	4.75	4.33	7.45	11.38	11.71	8.54	6.58	5.28	7.50
十八年 1885	8.20	7.46	10.47	13.82	14.29	11.16	9.62	8.66	10.46
平均 Mean	6.96	6.19	9.37	13.36	13.82	10.43	8.80	7.63	9.57
December 十二月									
十年 1877	3.77	3.10	4.75	8.36	8.91	6.45	5.53	4.57	5.68
十一年 1878	2.44	1.75	4.11	8.53	9.44	6.35	4.20	3.28	5.01
十二年 1879	4.95	4.45	6.90	11.98	12.65	8.64	7.22	5.64	7.81
十三年 1880	0.12	−0.68	3.63	9.28	9.27	4.42	2.21	0.74	3.62
十四年 1881	2.02	1.16	3.35	7.25	8.12	4.76	3.68	2.61	4.12
十五年 1882	1.43	0.43	3.49	8.31	9.75	6.42	4.31	2.75	4.61
十六年 1883	1.64	1.08	4.33	9.25	9.54	5.65	3.93	2.92	4.79
十七年 1884	−0.07	−0.76	2.37	7.39	8.28	5.12	2.80	0.93	3·26
十八年 1885	3.25	2.52	4.60	8.91	10.05	6.64	5.05	3.91	5.62
平均 Mean	2.17	1.45	4.17	8.80	9.56	6.05	4.33	3.04	4.95
Annual 全年									
十年 1877	11.14	10.70	14.26	17.31	17.87	15.21	13.18	12.04	13.96
十一年 1878	11.23	10.69	13.75	16.50	17.15	14.77	12.93	11.96	13.62
十二年 1879	11.77	11.28	14.56	17.67	18.19	15.62	13.72	12.64	14.43
十三年 1880	11.09	10.63	14.27	17.37	19.92	14.97	12.96	11.93	13.89
十四年 1881	10.90	10.36	13.75	16.72	17.38	14.77	12.91	11.84	13.59
十五年 1882	11.17	10.68	13.92	16.85	17.44	15.10	13.18	12.04	13.80
十六年 1883	10.70	10.22	13.29	16.21	16.76	14.55	12.69	11.55	13.25
十七年 1884	10.22	9.82	12.77	15.83	16.43	14.16	12.23	11.10	12.81
十八年 1885	10.57	10.21	12.92	15.77	16.43	14.25	12.51	11.39	13.01
平均 Mean	10.98	10.51	13.72	16.69	17.29	14.82	12.92	11.83	13.60
Means of 9 years 九ヶ年平均									
一月 January	−0.20	−0.88	1.82	6.41	7.12	3.69	1.86	0.73	2.57
二月 February	1.08	0.44	2.99	6.39	7.33	4.88	3.17	2.02	3.53
三月 March	3.38	2.63	6.42	9.57	10.32	8.11	5.83	4.51	6.35
四月 April	9.23	8.60	12.46	14.98	15.46	13.55	11.58	10.49	12.05
五月 May	13.54	13.31	17.47	19.49	20.09	18.15	15.88	14.69	16.58
六月 June	18.00	18.02	21.08	22.84	23.27	21.81	19.76	18.77	20.44
七月 July	21.95	22.05	25.15	27.00	27.44	25.66	23.62	22.72	24.45
八月 August	22.68	22.35	25.90	28.13	28.59	26.40	24.34	23.40	25.22
九月 September	19.59	19.13	22.11	24.46	24.99	22.66	21.00	20.09	21.75
十月 October	13.36	12.77	15.72	18.93	19.42	16.46	14.92	13.90	15.68
十一月 November	6.96	6.19	9.37	13.36	13.82	10.43	8.80	7.63	9.57
十二月 December	2.17	1.45	4.17	8.80	9.56	6.05	4.33	3.04	4.95
全年 Annual	10.98	10.51	13.72	16.69	17.29	14.82	12.92	11.83	13.60

空氣之
TEMPERATURE

月平均
TABLE II　MONTHLY MEAN.　第二表

Month 月 / Year 明治 年	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
十年 1877	2.87	3.34	6.01	13.45	16.43	21.90	26.22	25.72	21.05	15.57	9.32	5.68	13.96
十一年 1878	2.06	2.24	6.97	11.43	17.98	19.88	25.86	24.44	22.61	15.52	9.46	5.01	13.62
十二年 1879	3.10	5.24	7.86	12.24	17.86	21.42	26.05	26.45	21.03	14.74	9.35	7.81	14.43
十三年 1880	2.33	5.62	8.22	12.07	17.38	19.65	24.08	25.25	22.14	16.38	9.94	3.62	13.89
十四年 1881	1.95	3.40	5.09	11.34	17.02	21.20	23.81	26.52	22.41	15.45	10.76	4.12	13.59
十五年 1882	4.47	5.10	6.68	13.40	16.63	20.25	24.25	24.65	20.87	15.21	9.46	4.61	13.80
十六年 1883	3.09	1.89	5.40	12.09	15.37	19.68	23.51	24.89	21.72	16.65	9.88	4.79	13.25
十七年 1884	2.53	2.81	6.11	11.68	15.41	19.67	23.32	23.77	22.09	15.61	7.50	3·26	12.81
十八年 1885	0.73	2.16	4.81	10.71	15.11	20.34	22.96	25.32	21.87	16.00	10.46	5.62	13.01
平均 Mean	2.57	3.53	6.35	12.05	16.58	20.44	24.45	25.22	21.75	15.68	9.57	4.92	13.60

Deviation from the means of 9 years. 九ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
十年 1877	+0.30	−0.20	−0.34	+1.40	−0.15	+1.46	+1.77	+0.50	−0.70	−0.11	−0.25	+0.73	+0.36
十一年 1878	−0.51	−1.30	+0.62	−0.62	+1.40	−0.56	+1.41	−0.78	+0.86	−0.16	−0.11	+0.06	+0.02
十二年 1879	+0.53	+1.70	+1.51	+0.19	+1.28	+0.98	+1.60	+1.23	−0.72	−0.94	−0.22	+2.86	+0.83
十三年 1880	−0.24	+2.08	+1.87	+0.02	+0.80	−0.79	−0.37	+0.03	+0.39	+0.70	+0.37	−1.33	+0.29
十四年 1881	−0.62	−0.14	−1.26	−0.71	+0.44	+0.76	−0.64	+1.30	+0.66	−0.23	+1.19	−0.83	−0.01
十五年 1882	+1.90	+1·56	+0.33	+1.35	+0.05	−0.19	−0.20	−0.57	−0.88	−0.47	−0.11	−0.34	+0.20
十六年 1883	+0.52	−1.65	−0.95	+0.04	−1.21	−0.76	−0.94	−0.33	−0.03	+0.97	+0.31	−0.16	−0.35
十七年 1884	−0.04	−0.73	−0.24	−0.37	−1.17	−0.77	−1.13	−1.45	+0.34	−0.07	−2.07	−1.69	−0.79
十八年 1885	−1.84	−1.38	−1.54	−1.34	−1.47	−0·10	−1.49	+0.10	+0.12	+0.32	+0.89	+0.67	−0.59
平均 Mean	±0.72	±1.19	±0.96	±0.67	±0.89	±0.71	±1.06	±0.70	±0.52	±0.44	±0.61	±0.96	±0.38

平均一日中ノ最高
TABLE III　MEAN DAILY MAXIMUM.　第三表

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
九年 1876	6 61	8.22	13.56	17.44	21.72	22.83	28.56	31.61	26.78	20.33	15.78	11.00	18.70
十年 1877	8.78	8.72	11.28	19.06	21.50	26.00	31.06	30.50	25.72	21.28	14.44	10.22	19.05
十一年 1878	7.22	7.11	12.89	16.22	22.67	24.06	29.83	28.50	26.33	20.17	14.17	10.83	18.33
十二年 1879	9.00	10.89	13.00	17.11	21.89	25.17	30.39	31.17	25.44	19.33	15.72	14.06	19.43
十三年 1880	8.78	10.11	13.78	16.67	22.61	23.89	27.94	29.56	27.00	21.61	16.78	11.06	19.15
十四年 1881	8.94	9.39	10.50	16.89	22.44	25.67	27.89	31.11	26.22	20.67	16.56	9.56	18.82
十五年 1882	10.16	9.61	12.47	18·39	21.69	24.03	28.17	28.47	24.84	19.98	14.84	10.77	18.62
十六年 1883	8.61	5.80	10.23	16.60	19.86	23.61	27.22	29.33	25.61	20.52	15.38	11.11	17.82
十七年 1884	8.42	8.07	10.66	16.17	20.20	23.58	26.97	28.12	26.48	20.64	12.93	9.51	17.65
十八年 1885	5.68	7.20	10.04	14.75	19.25	23.44	26.56	29.02	26.00	20.45	15.63	11.28	17.44
平均 Mean	8.22	8.51	11.84	16.93	21.38	24.23	28.46	29.74	26.04	20.50	15.22	10.94	18.50

Deviation from the means of 10 years. 十ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
九年 1876	+1.61	−0.29	+1.72	+0.51	+0.34	−1.40	+0.10	+1.87	+0.74	−0.17	+0.56	+0.06	+0.20
十年 1877	+0.56	+0.21	−0.56	+2.13	+0.12	+1.77	+2.60	+0.76	−0.32	+0.78	−0.78	−0.72	+0.55
十一年 1878	−1.00	−1.40	+1.05	−0.71	+1.29	−0.17	+1.37	−1.24	+0.29	−0.33	−1.05	−0.11	−0.17
十二年 1879	+0.78	+2.38	+1.16	+0.18	+0.51	+0.94	+1.93	+1.43	−0.60	−1.17	+0.50	+3.12	+0.93
十三年 1880	+0.56	+1.60	+1.94	−0.26	+1.23	−0.34	−0.52	−0.18	+0.66	+1.11	+1.56	+0.12	+0.65
十四年 1881	+0.72	+0.88	−1.34	−0.04	+1.06	+1.44	−0.57	+1.37	+0.18	+0.17	+1.34	−1.38	+0 32
十五年 1882	+1.94	+1.10	+0.63	+1.46	+0.31	−0.20	−0.29	−1.27	−1.20	−0.52	−0.38	−0.17	+0.12
十六年 1883	+0.39	−2.71	−1.61	−0.33	−1.52	−0.62	−1.24	−0.41	−0.43	+0.02	+0.16	+0.17	−0.68
十七年 1884	+0.20	−0.44	−1.18	−0.76	−1.18	−0.65	−1.49	−1.62	+0.44	+0.14	−2.29	−1.43	−0.85
十八年 1885	−2.54	−1.31	−1.80	−2.18	−2.13	−0.79	−1.90	−0.72	−0.04	−0.05	+0.41	+0.34	−0.06
平均 Mean	±1.03	±1.23	±1.30	±0.86	±0.97	±0.83	±1.20	±1.09	±0.52	±0.45	±0.90	±0.76	±0.45

平均一日中ノ最低

TABLE VI — MEAN DAILY MINIMUM — 第四表

年 明治 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
九年 1876	−2.78	−1.33	2.22	6.44	11.61	13.72	19.33	21.00	18.39	9.33	2.83	−0.72	8.34
十年 1877	−2.11	−1.72	0.28	7.11	11.06	17.39	21.50	21.06	16.50	9.72	4.44	1.83	8.92
十一年 1878	−1.61	−1.83	6.67	7.11	13.17	15.78	22.28	21.17	19.39	11.61	5.89	0.00	9.55
十二年 1879	−1.39	0.56	2.94	7.00	14.11	18.06	22.33	22.50	17.17	10.83	3.94	2.50	10.05
十三年 1880	−2.39	1.61	2.72	7.00	11.94	15.72	20.83	21.39	17.94	12.11	3.33	−2.83	9.11
十四年 1881	−4.06	−2.11	−0.67	4.61	11.33	17.28	20.22	22.67	18.72	10.67	4.61	−1.06	8.52
十五年 1882	−1.31	0.04	0.03	7.11	10.59	16.60	20.74	21.23	17.68	11.18	4.86	−0.76	9.00
十六年 1883	−1.90	−1.58	0.58	7.27	10.84	15.95	20.47	20.99	18.14	13.21	5.46	−0.32	9.09
十七年 1884	−2.38	−2.08	1.64	6.70	10.51	16.27	20.40	20.40	18.99	11.62	2.61	−1.90	8.56
十八年 1885	−4.02	−2.39	−0.11	6.99	10.59	17.44	19.95	22.00	18.68	12.43	6.25	1.27	9.09
平均 Mean	−2.39	−1.08	1.13	6.73	11.57	16.42	20.80	21.44	18.16	11.27	4.42	−0.20	9.02

Deviation from the means of 10 years. 十ヶ年平均ニ對セル各年ノ高低

年 Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
九年 1876	−0.39	−0.25	+1.09	−0.26	+0.04	−2.70	−1.47	−0.44	+0.23	−1.94	−1.59	−0.52	−0.68
十年 1877	+0.28	−0.64	−0.85	+0.41	−0.51	+0.97	+0.70	−0.38	−1.66	−1.55	+0.02	+2.03	−0.10
十一年 1878	+0.78	−0.75	+0.54	+0.41	+1.60	−0.64	+1.48	−0.27	+1.23	+0.34	+1.47	+0.20	+0.53
十二年 1879	+1.00	+1.64	+1.81	+0.30	+2.54	+1.64	+1.53	+1.06	−0.99	−0.44	−0.48	+2.70	+1.03
十三年 1880	±0.00	+2.69	+1.59	+0.30	+0.37	−0.70	+0.03	−0.05	−0.22	+0.84	−1.09	−2.63	+0.09
十四年 1881	−1.67	−1.03	−1.80	−2.09	−0.24	+0.86	−0.58	+1.23	+0.56	−0.60	+0.39	−0.86	−0.50
十五年 1882	+1.08	+1.12	−1.10	+0.41	−0.98	+0.18	−0.06	−0.21	−0.48	−0.09	+0.44	−0.56	−0.02
十六年 1883	+0.49	−0.50	−0.55	+0.57	−0.73	−0.47	−0.33	−0.45	−0.02	+1.94	+1.04	−0.12	+0.07
十七年 1884	+0.01	−1.00	+0.51	±0.00	−1.06	−0.15	−0.40	−1.04	+0.83	+0.35	−1.81	−1.70	−0.46
十八年 1885	−1.63	−1.31	−1.24	+0.01	−0.98	+1.02	−0.85	+0.56	+0.52	+1.16	+1.83	+1.47	+0.07
平均 Mean	±0.73	±1.09	±1.11	±0.47	±0.90	±0.93	±0.74	±0.57	±0.67	±0.92	±1.02	±1.28	±0.35

平均一日中ノ較差

TABLE V — MEAN DAILY RANGE — 第五表

年 Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
九年 1876	9.39	9.56	11.33	11.00	10.11	9.11	9.22	10.61	8.39	11.00	12.94	11.72	10.39
十年 1877	10.89	10.44	11.00	11.94	10.44	8.61	9.56	9.44	9.22	11.56	10.00	8.39	10.11
十一年 1878	8.83	8.94	11.22	9.11	9.50	8.28	7.56	7.33	6.94	8.56	8.28	10.83	8.78
十二年 1879	10.39	10.33	10.06	10.11	7.78	7.11	8.06	8.67	8.28	8.50	11.78	11.56	9.39
十三年 1880	11.17	8.50	11.06	9.67	10.67	8.17	7.11	8.17	9.06	9.50	13.44	13.89	10.06
十四年 1881	13.00	11.50	11.17	12.28	11.11	8.39	7.67	8.44	7.50	10.00	11.94	10.61	10.33
十五年 1882	11.47	9.57	12.44	11.28	11.10	7.43	7.43	7.24	7.16	8.80	9.98	11.53	9.62
十六年 1883	10.51	7.38	9.65	9.33	9.02	7.66	6.75	8.34	7.47	7.31	9.92	11.43	8.73
十七年 1884	10.80	10.15	9.02	9.47	9.69	7.31	6.57	7.72	7.49	9.02	10.32	11.41	9.09
十八年 1885	9.70	9.59	10.15	8.06	8.66	6.00	6.61	7.02	7.32	8.02	9.39	10.01	8.35
平均 Mean	10.61	9.59	10.71	10.20	9.81	7.81	7.66	8.29	7.88	9.23	10.80	11.14	9.48

Deviation from the means of 10 years 十ヶ年平均ニ對セル各年ノ高低

年 Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
九年 1876	−1.22	−0.03	+0.62	+0.80	+0.30	+1.30	+1.56	+2.32	+0.51	+1.77	+2.14	+0.58	+0.91
十年 1877	+0.28	+0.85	+0.29	+1.74	+0.63	+0.80	+1.90	+1.15	+1.34	+2.33	−0.80	−2.75	+0.63
十一年 1878	−1.78	−0.65	+0.51	−1.09	−0.31	+0.47	−0.10	−0.96	−0.94	−0.67	−2.52	−0.31	−0.70
十二年 1879	−0.22	+0.74	−0.65	−0.09	−2.03	−0.70	+0.40	+0.38	+0.40	−0.73	+0.98	+0.42	−0.09
十三年 1880	+0.56	−1.09	+0.35	−0.53	+0.86	+0.36	−0.55	−0.12	+1.18	+0.27	+2.64	+2.75	+0.58
十四年 1881	+2.39	+1.91	+0.46	+2.08	+1.30	+0.58	+0.01	+0.15	−0.38	+0.77	+1.14	−0.53	+0.85
十五年 1882	+0.86	−0.02	+1.73	+1.08	+1.29	−0.38	−0.23	−1.05	−0.72	−0.43	−0.82	+0.39	+0.14
十六年 1883	−0.10	−2.21	−1.06	−0.87	−0.79	−0.15	−0.91	+0.05	−0.41	−1.92	−0.88	+0.29	−0.75
十七年 1884	+0.19	+0.56	−1.69	−0.73	−0.12	−0.50	−1.09	−0.57	−0.38	−0.21	−0.48	+0.27	−0.39
十八年 1885	−0.91	±0.00	−0.56	−2.14	−1.15	−1.81	−1.05	−1.27	−0.56	−1.21	−1.41	−1.13	−1.13
平均 Mean	±0.85	±0.81	±0.79	±1.11	±0.88	±0.70	±0.78	±0.80	±0.68	±1.03	±1.38	±0.94	±0.62

空氣之 TEMPERATURE

一日中ノ最大較差 第六表
TABLE VI MAXIMUM DAILY RANGE

明治 年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
九年 1876	16.1	15.1	16.6	18.8	18.3	14.6	14.7	15.0	14.6	16.3	17.2	16.4	18.8
十年 1877	14.4	16.8	16.8	16.6	19.6	11.5	13.8	12.7	13.6	15.5	16.1	15.0	19.6
十一年 1878	16.8	15.0	18.5	14.8	15.9	13.6	11.4	11.8	11.6	13.7	14.1	20.6	20.6
十二年 1879	17.0	17.1	16.6	14.8	13.2	11.8	11.3	10.7	15.7	15.6	17.6	15.1	17.6
十三年 1880	13.8	16.2	18.0	15.6	16.3	12.0	11.3	11.6	13.9	16.2	18.1	17.4	18.1
十四年 1881	18.6	19.0	17.1	16.7	15.8	13.1	10.9	11.2	11.7	17.2	18.7	20.2	20.2
十五年 1882	17.7	14.6	22.1	17.1	18.2	16.1	11.6	11.5	11.7	14.6	16.0	21.2	22.1
十六年 1883	17.0	12.8	16.8	19.1	14.2	12.4	9.8	10.9	10.7	13.9	15.5	19.2	19.2
十七年 1884	15.2	18.2	16.3	14.6	13.4	11.0	10.7	11.3	12.5	13.7	15.2	16.0	18.2
十八年 1885	15.5	14.8	15.7	15.6	15.8	11.7	12.0	10.0	10.5	12.7	14.8	14.8	15.8
極 Abs.	18.6	19.0	22.1	19.1	19.6	16.1	14.7	15.0	15.7	17.2	18.7	21.2	22.1

全月中ノ最高 第七表
TABLE VII MONTHLY MAXIMUM

明治 年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
九年 1876	15.1	14.1	19.6	22.8	27.9	26.2	31.2	35.6	32.8	24.7	23.1	17.6	35.6
十年 1877	12.0	18.4	17.6	25.8	27.5	31.3	34.9	34.5	31.7	25.7	19.2	20.2	34.9
十一年 1878	13.7	13.1	21.3	22.9	28.4	27.9	35.1	31.9	32.0	26.8	21.2	19.0	35.1
十二年 1879	15.1	17.3	22.5	22.8	29.0	29.7	33.5	33.9	29.8	24.8	19.6	17.6	33.9
十三年 1880	12.9	19.3	21.6	23.7	27.9	28.4	31.7	33.2	32.2	25.8	22.1	16.0	33.2
十四年 1881	14.2	19.5	17.2	26.2	27.2	32.7	31.4	33.7	34.2	24.7	22.7	16.6	34.2
十五年 1882	22.6	13.6	22.7	24.8	26.9	27.4	34.2	31.6	29.9	29.7	21.4	20.6	34.2
十六年 1883	13.6	10.9	16.8	23.1	26.0	28.8	31.4	32.8	30.8	25.9	21.6	16.7	32.8
十七年 1884	14.8	14.8	14.7	24.3	24.7	28.8	30.8	31.2	33.3	27.9	19.3	14.6	33.3
十八年 1885	10.8	12.4	16.7	23.2	24.3	31.2	30.7	31.8	30.4	26.6	22.2	16.8	31.8
極 Abs.	22.6	19.5	22.7	26.2	29.0	32.7	35.1	35.6	34.2	29.7	23.1	20.6	35.6

全月中ノ最低 第八表
TABLE VIII MONTHLY MINIMUM

明治 年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
九年 1876	−9.2	−5.0	−5.6	−2.1	5.9	9.9	14.1	18.3	12.7	2.8	−2.8	−4.9	−9.2
十年 1877	−4.8	−4.7	−3.1	−2.2	5.6	13.0	14.8	15.9	12.1	−0.5	0.1	−4.0	−4.8
十一年 1878	−7.6	−5.9	−2.3	0.7	6.9	8.7	18.4	16.2	11.3	6.4	0.2	−5.9	−7.6
十二年 1879	−5.5	−3.8	−2.6	1.2	9.2	13.3	17.8	18.9	11.9	4.6	−0.4	−2.2	−5.5
十三年 1880	−6.4	−2.9	−3.1	0.7	4.6	13.2	17.6	17.8	11.6	6.9	−1.1	−6.8	−6.8
十四年 1881	−8.4	−5.5	−4.2	−1.7	6.3	12.9	14.7	19.2	11.6	3.0	−2.6	−5.2	−8.4
十五年 1882	−6.3	−4.4	−3.9	0.7	2.2	10.6	16.4	16.2	11.9	7.9	−2.8	−4.1	−6.3
十六年 1883	−5.4	−7.8	−3.4	−3.1	4.8	9.8	15.0	16.8	13.4	2.8	0.0	−4.8	−7.8
十七年 1884	−7.6	−7.7	−2.9	−1.7	6.8	10.6	13.1	16.2	13.9	4.6	−1.6	−5.3	−7.7
十八年 1885	−9.1	−6.4	−3.8	−0.2	4.8	13.4	15.2	18.7	14.3	6.2	1.0	−2.7	−9.1
極 Abs.	−9.2	−7.8	−5.6	−3.1	2.2	8.7	13.1	15.9	11.3	−0.5	−2.8	−6.8	−9.2

全月中ノ較差 第九表
TABLE IX MONTHLY RANGE

明治 年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
九年 1876	24.2	19.1	25.2	24.9	22.0	16.3	17.2	17.3	20.1	21.9	25.8	22.6	44.8
十年 1877	16.8	23.1	20.6	28.0	21.9	18.3	20.2	18.6	19.7	26.2	19.1	24.2	39.8
十一年 1878	21.3	19.0	23.6	22.2	21.4	19.2	16.6	15.8	20.7	20.4	21.0	24.9	42.7
十二年 1879	20.6	21.1	25.1	21.6	19.8	16.4	15.7	15.1	17.9	20.3	20.1	19.7	39.4
十三年 1880	19.4	22.1	24.7	22.9	23.3	15.3	14.1	15.4	20.6	18.9	23.2	22.8	39.9
十四年 1881	22.6	25.0	21.4	27.8	20.9	19.8	16.7	14.5	22.6	21.7	25.3	21.8	42.6
十五年 1882	28.9	18.0	26.6	24.1	24.7	16.8	17.8	15.4	18.0	21.8	24.2	24.7	40.5
十六年 1883	19.0	18.7	20.2	26.2	21.2	19.0	16.4	16.0	17.4	23.1	21.6	21.5	40.6
十七年 1884	22.4	22.5	17.6	26.0	17.9	18.2	17.7	15.0	19.4	23.3	20.9	19.9	41.0
十八年 1885	19.9	18.8	20.5	23.4	19.5	17.8	15.5	13.1	16.1	20.4	21.2	19.5	40.9
極 Abs.	31.8	27.3	28.3	29.3	26.8	24.0	22.0	19.7	22.9	30.2	25.8	27.4	44.8

溫度
AIR

TABLE X 日平均 DAILY MEAN 第十表

日 Day \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
1	3.05	2.75	5.43	8.67	14.76	17.25	22.12	26.41	23.82	18.57	13.05	7.06
2	2.50	1.74	4.35	10.86	15.29	17.20	22.47	25.68	23.46	18.35	12.42	7.97
3	3.17	3.01	3.94	8.80	14.14	18.15	22.60	25.66	23.13	18.26	12.28	7.98
4	3.80	2.89	4.59	9.37	14.85	19.14	22.90	25.08	23.39	17.16	12.52	6.59
5	3.83	2.40	4.37	8.42	15.05	19.39	21.94	25.48	23.31	17.11	12.58	6.78
6	3.28	1.86	4.59	8.27	14.84	18.45	21.82	25.41	22.72	16.89	12.34	5.87
7	2.28	3.07	5.66	9.48	14.35	19.36	21.91	24.97	23.42	16.59	11.56	5.63
8	2.65	2.89	4.68	10.18	15.63	19.49	23.02	25.14	23.20	16.32	11.39	5.52
9	2.92	2.48	4.80	11.06	16.12	18.95	23.26	24.96	21.65	16.73	10.94	6.62
10	2.13	2.76	5.01	12.36	16.53	19.64	24.06	24.72	22.97	17.22	10.77	5.34
11	2.19	2.08	5.20	11.73	17.38	19.75	23.76	24.54	22.30	16.25	9.99	4.78
12	1.67	2.60	7.00	10.59	15.95	20.38	24.00	24.91	22.69	15.74	9.65	6.10
13	1.64	2.90	5.62	10.37	16.14	20.70	23.25	25.71	22.30	16.17	9.40	5.10
14	1.91	2.86	5.99	12.98	15.02	20.29	23.69	26.48	23.81	16.18	9.19	5.16
15	2.12	3.33	5.76	10.46	15.12	20.77	23.46	25.58	23.47	15.83	9.11	4.95
16	1.99	3.48	5.80	10.86	15.87	20.44	24.48	25.66	23.00	15.27	7.78	5.12
17	1.68	4.49	6.84	10.87	16.78	21.24	24.87	25.57	21.97	15.04	8.91	5.65
18	1.99	4.04	6.97	11.69	17.47	20.56	25.11	24.98	21.48	15.77	9.04	4.63
19	1.80	3.56	7.46	12.59	17.39	21.03	25.09	24.88	22.31	15.16	8.97	3.59
20	1.50	4.65	8.08	13.54	17.22	21.31	25.48	24.40	21.29	14.37	8.46	3.83
21	1.97	4.24	7.01	15.15	17.05	22.30	25.66	24.55	21.10	16.53	8.14	3.38
22	3.01	3.79	7.01	13.43	18.07	22.67	25.53	25.44	21.19	15.97	8.32	3.90
23	3.09	4.58	7.10	13.04	18.23	22.55	25.48	25.78	20.74	15.47	7.60	3.33
24	2.70	5.74	5.90	13.99	18.39	21.79	26.17	25.91	19.87	15.17	8.70	2.79
25	1.98	4.39	6.70	14.43	18.19	20.81	25.91	26.14	19.29	13.42	8.08	4.41
26	4.07	4.70	8.25	14.91	18.15	21.44	26.30	25.32	19.04	12.87	7.49	4.16
27	3.76	5.34	8.88	16.07	18.22	21.72	26.66	24.86	19.72	13.50	7.35	3.56
28	2.87	5.70	7.81	16.34	17.26	21.75	26.40	24.42	19.24	14.03	7.77	2.14
29	2.72		8.32	16.18	17.78	22.23	26.52	24.67	19.02	13.79	6.82	3.59
30	1.59		9.64	14.52	17.54	22.59	26.60	24.62	18.77	13.15	6.74	3.75
31	3.90		7.89		17.47		26.73	24.12		12.25		3.01

TABLE XI 半旬期平均 FIVE DAY MEAN 第十一表

半旬期 Period	溫度 Temp.	半旬期 Period	溫度 Temp.	半旬期 Period	溫度 Temp.	半旬期 Period	溫度 Temp.	半旬期 Period	溫度 Temp.	半旬期 Period	溫度 Temp.
一月 Jan.	°C	三月 Mar.	°C	五月 May	°C	七月 July	°C	九月 Sept.	°C	十一月 Nov.	°C
1 — 5	3.27	2 — 6	4.37	1 — 5	14.82	30 — 4	22.54	29 — 2	24.14	28 — 1	13.25
6 — 10	2.65	7 — 11	5.07	6 — 10	15.50	5 — 9	22.39	3 — 7	23.20	2 — 6	12.43
11 — 15	1.91	12 — 16	6.03	11 — 15	15.92	10 — 14	23.75	8 — 12	22.56	7 — 11	10.93
16 — 20	1.79	17 — 21	7.27	16 — 20	16.95	15 — 19	24.60	13 — 17	22.91	12 — 16	9.03
21 — 25	2.55	22 — 26	6.99	21 — 25	17.99	20 — 24	25.66	18 — 22	21.47	17 — 21	8.70
26 — 30	3.01	27 — 31	8.51	26 — 30	17.79	25 — 29	26.36	23 — 27	19.73	22 — 26	8.04
二月 Feb.		四月 April		六月 June		八月 Aug.		十月 Oct.		十二月 Dec.	
31 — 4	2.86	1 — 5	9.23	31 — 4	17.84	30 — 3	26.62	28 — 2	18.79	27 — 1	7.15
5 — 9	2.54	6 — 10	10.27	5 — 9	19.13	4 — 8	25.22	3 — 7	17.20	2 — 6	7.04
10 — 14	2.64	11 — 15	11.23	10 — 14	20.15	9 — 13	24.97	8 — 12	16.45	7 — 11	5.58
15 — 19	3.78	16 — 20	11.91	15 — 19	20.81	14 — 18	25.65	13 — 17	15.70	12 — 16	5.29
20 — 24	4.60	21 — 25	14.01	20 — 24	22.12	19 — 23	25.01	18 — 22	15.56	17 — 21	4.22
25 — 1	5.13	26 — 30	15.60	25 — 29	21.59	24 — 28	25.33	23 — 27	14.09	22 — 26	3.72
										27 — 31	3.21

空氣之
TEMPERATURE

TABLE XII 第十二表

五度別日平均ノ數
NUMBER OF DAILY MEANS DISTRIBUTED FOR EVERY 5°C

January 一月

溫度 Temp. °C \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
(—5)—0	2	5	.	1	3	.	2	4	10	3.0
0—5	26	21	27	28	28	21	22	23	21	24.1
5—10	3	5	4	2	.	8	7	4	.	3.7
10—15	.	.	.	.	.	1	.	.	.	0.1
15—20	.	.	.	.	.	1	.	.	.	0.1
20—25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25—30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

February 二月

溫度 Temp. °C \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
(—5)—0	1	3	.	.	1	.	4	1	3	1.4
0—5	22	21	14	12	23	15	24	25	24	20.0
5—10	4	4	11	14	3	13	.	3	1	5.9
10—15	1	.	3	3	1	.	.	.	.	0.9
15—20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20—25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25—30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

March 三月

溫度 Temp. °C \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
(—5)—0	.	.	.	.	1	.	.	.	.	0.1
0—5	9	5	4	6	13	8	15	8	19	9.7
5—10	20	24	21	16	16	18	13	23	11	18.0
10—15	2	2	5	9	1	5	3	.	1	3.1
15—20	.	.	1	.	.	.	.	.	.	0.1
20—25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25—30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

April 四月

溫度 Temp. °C \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
(—5)—0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0—5	.	.	.	1	1	.	2	1	5	1.1
5—10	5	11	8	7	11	4	11	9	6	8.0
10—15	14	14	14	16	10	17	10	14	12	13.4
15—20	11	5	8	6	5	9	7	6	7	7.1
20—25	.	.	.	.	3	.	.	.	.	0.3
25—30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

May 五月

溫度 Temp. °C \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
(—5)—0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0—5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5—10	.	.	.	.	1	.	1	1	2	0.6
10—15	8	3	2	3	5	9	10	13	11	7.1
15—20	21	23	25	24	23	19	20	16	18	21.0
20—25	2	5	4	4	2	3	.	1	.	2.3
25—30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

June 六月

溫度 Temp. °C \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
(—5)—0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0—5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5—10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10—15	.	3	.	.	.	.	1	.	.	0.4
15—20	7	8	7	18	11	11	16	17	13	12.0
20—25	19	19	23	12	17	19	13	13	16	16.8
25—30	4	.	.	.	2	.	.	.	1	0.8

July 七月

溫度 Temp. °C \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
(—5)—0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0—5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5—10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10—15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15—20	1	.	.	.	4	1	5	3	5	2.1
20—25	4	12	7	21	17	17	13	20	18	14.3
25—30	26	19	24	10	10	13	13	8	8	14.6

August 八月

溫度 Temp. °C \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
(—5)—0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0—5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5—10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10—15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15—20	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0.1
20—25	6	17	2	10	4	19	14	19	6	10.8
25—30	25	14	29	21	27	12	17	11	25	20.1

September 九月

溫度 Temp. °C \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
(—5)—0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0—5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5—10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10—15	.	.	.	.	1	1	.	.	.	0.2
15—20	10	4	10	6	9	10	11	3	9	8.0
20—25	19	20	20	22	9	17	14	26	18	18.3
25—30	1	6	.	2	11	2	5	1	3	3.4

October 十月

溫度 Temp. °C \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
(—5)—0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0—5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5—10	2	.	.	1	.	.	.	1	.	0.4
10—15	10	13	10	3	13	18	7	12	12	10.9
15—20	17	14	20	27	18	12	22	15	18	18.1
20—25	2	4	1	.	.	1	2	3	1	1.6
25—30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

November 十一月

溫度 Temp. °C \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
(—5)—0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0—5	4	1	.	.	.	2	1	1	1	1.1
5—10	14	17	19	18	14	14	17	24	14	16.8
10—15	12	11	11	12	12	12	11	5	12	10.9
15—20	.	1	.	.	4	2	1	.	3	1.2
20—25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25—30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

December 十二月

溫度 Temp. °C \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
(—5)—0	.	2	.	1	1	.	.	.	.	0.4
0—5	16	14	3	23	19	20	16	26	13	16.7
5—10	12	12	23	7	11	11	15	5	18	12.7
10—15	3	3	5	.	.	.	.	.	.	1.2
15—20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20—25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25—30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TABLE XII (continued)

溫度 Temp. \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	平均 Mean
Annual. 全年										
°C (—5)—0	3	10	.	2	6	.	6	5	13	5.0
0—5	77	62	48	70	84	66	80	84	83	72.7
5—10	60	73	86	65	56	68	64	70	52	66.0
10—15	50	49	50	46	43	63	42	44	48	48.3
15—20	67	55	71	81	74	65	82	61	73	69.9
20—25	52	77	57	69	52	76	56	82	59	64.4
25—30	56	39	53	33	50	27	35	20	37	38.9

TABLE XIII

每時ノ高低
DEVIATION

月 Month \ 時 Hour	前一時 1 A.M.	前二時 2 A.M.	前三時 3 A.M.	前四時 4 A.M.	前五時 5 A.M.	前六時 6 A.M.	前七時 7 A.M.	前八時 8 A.M.	前九時 9 A.M.	前十時 10 A.M.	前十一時 11 A.M.	正午 Noon
一月 Jan.	—2.14	—2.44	—2.74	—2.99	—3.20	—3.42	—3.48	—2.48	—0.72	+0.98	+2.49	+3.87
二月 Feb.	—1.83	—2.14	—2.45	—2.69	—2.91	—3.09	—2.94	—1.82	—0.54	+0.62	+1.73	+2.86
三月 Mar.	—2.24	—2.61	—2.98	—3.36	—3.64	—3.73	—2.83	—1.36	+0.06	+1.31	+2.36	+3.21
四月 Apr.	—1.96	—2.38	—2.80	—3.25	—3.52	—3.43	—2.48	—1.03	+0.43	+1.51	+2.31	+2.95
五月 May	—2.32	—2.72	—3.06	—3.35	—3.57	—3.29	—1.85	—0.34	+0.87	+1.70	+2.39	+2.89
六月 June	—1.96	—2.22	—2.45	—2.66	—2.77	—2.43	—1.39	—0.35	+0.63	+1.37	+1.95	+2.39
七月 July	—2.00	—2.26	—2.51	—2.74	—2.87	—2.41	—1.36	—0.31	+0.69	+1.50	+2.11	+2.54
八月 Aug.	—2.09	—2.35	—2.56	—2.78	—3.00	—2.89	—1.84	—0.55	+0.66	+1.61	+2.34	+2.89
九月 Sept.	—1.86	—2.02	—2.18	—2.38	—2.57	—2.64	—1.92	—0.72	+0.34	+1.33	+2.08	+2.69
十月 Oct.	—1.98	—2.15	—2.32	—2.56	—2.79	—2.91	—2.38	—1.17	+0.04	+1.20	+2.27	+3.25
十一月 Nov.	—2.20	—2.40	—2.59	—2.82	—3.07	—3.36	—3.34	—1.90	—0.18	+1.35	+2.70	+3.81
十二月 Dec.	—2.22	—2.51	—2.75	—3.01	—3.24	—3.47	—3.61	—2.60	—0.75	+0.96	+2.56	+3.88
全年 Ann.	—2.07	—2.36	—2.62	—2.89	—3.10	—3.09	—2.46	—1.24	+0.12	+1.28	+2.27	+3.09

空氣之
TEMPERATURE

第十二表 (續キ)

温度 Temp. \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
					Means of 9 years. 九ヶ年平均							
°C (—5)—0	3.0	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
0—5	24.1	20.0	9.7	1.1	.	.	.	.	.	.	1.1	16.7
5—10	3.7	5.9	18.0	8.0	0.6	.	.	.	.	0.4	16.8	12.7
10—15	0.1	0.9	3.1	13.4	7.1	0.4	.	.	0.2	10.9	10.9	1.2
15—20	0.1	.	0.1	7.1	21.0	12.0	2.1	0.1	8.0	18.1	1.2	.
20—25	.	.	.	0.3	2.3	16.8	14.3	10.8	18.3	1.6	.	.
25—30	.	.	.	.	.	0.8	14.6	20.1	3.4	.	.	.

平均ニ對セル
FROM THE MEAN

第十三表

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	月平均 Monthly mean
												°C
+4.80	+4.99	+4.58	+3.45	+2.18	+1.15	+0.35	—0.20	—0.68	—1.07	—1.45	—1.81	2.54
+3.87	+4.20	+3.80	+2.95	+2.09	+1.35	+0.70	+0.13	—0.36	—0.78	—1.15	—1.51	3.53
+3.75	+3.99	+3.96	+3.48	+2.67	+1.75	+0.89	+0.10	—0.53	—1.01	—1.46	—1.85	6.36
+3.32	+3.48	+3.43	+3.02	+2.32	+1.52	+0.67	—0.03	—0.45	—0.84	—1.21	—1.54	12.03
+3.25	+3.48	+3.49	+3.11	+2.43	+1.55	+0.64	—0.11	—0.72	—1.12	—1.50	—1.91	16.60
+2.70	+2.83	+2.82	+2.56	+2.07	+1.36	+0.58	—0.15	—0.69	—1.10	—1.45	—1.68	20.45
+2.85	+3.03	+2.98	+2.66	+2.04	+1.20	+0.38	—0.33	—0.84	—1.21	—1.47	—1.74	24.46
+3.29	+3.46	+3.35	+2.96	+2.17	+1.16	+0.20	—0.49	—0.90	—1.25	—1.57	—1.84	25.24
+3.13	+3.34	+3.22	+2.68	+1.83	+0.89	+0.12	—0.39	—0.77	—1.10	—1.41	—1.68	21.77
+3.95	+4.14	+3.74	+2.66	+1.56	+0.78	+0.22	—0.28	—0.76	—1.20	—1.56	—1.78	15.68
+4.58	+4.80	+4.27	+3.06	+1.87	+0.88	+0.19	—0.28	—0.75	—1.16	—1.56	—1.92	9.55
+4.82	+5.09	+4.64	+3.38	+2.12	+1.13	+0.45	—0.12	—0.59	—1.03	—1.43	—1.88	4.92
+3.69	+3.90	+3.69	+2.99	+2.11	+1.22	+0.44	—0.19	—0.68	—1.08	—1.44	—1.77	13.60

無氣中日温
SOLAR RADIATION IN VACUO

月 Month / 明治 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.

平均一日中ノ最高

TABLE I — MEAN DAILY MAXIMUM. — 第一表

年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
九年 1876	34.22	37.17	46.39	48.50	50.33	55.22	63.00	65.33	55.44	50.06	46.00	41.22	49.41
十年 1877	41.17	42.28	45.56	54.83	53.33	59.28	63.11	66.83	56.44	51.83	42.56	36.39	51.13
十一年 1878	35.67	39.28	50.22	48.89	58.00	60.28	63.72	63.83	57.33	52.22	39.67	38.56	50.64
十二年 1879	36.94	42.33	44.00	49.28	53.00	58.28	66.39	69.17	59.11	47.78	53.89	46.44	52.22
十三年 1880	44.33	38.78	52.39	51.67	59.72	57.78	63.89	65.48	64.12	52.43	46.26	45.53	53.53
十四年 1881	45.42	41.94	44.79	54.89	55.54	55.11	61.06	67.87	55.26	50.35	44.59	37.09	51.16
十五年 1882	43.01	38.07	45.56	50.86	54.75	55.73	63.04	62.35	52·22	47.87	44.33	37.96	49.65
十六年 1883	39.86	33.89	40.14	47.41	50.58	54.28	59.09	63.47	55.10	45.09	44.03	39.62	47.71
十七年 1884	39.05	38.99	38.07	46.24	52.11	54.36	57.13	59.41	54.57	51.00	41.53	37.93	47.53
十八年 1885	35.89	40.13	41.41	40.79	48.97	51.66	56.81	63.18	57.03	50.15	44.12	40.62	47.56
平均 Mean	39.56	39.29	44.85	49.34	53.63	56.20	61.72	64.69	56.66	49.88	44.70	40.14	50.05

Deviation from the means of 10 *years.* 十ヶ年平均ニ對セル各年ノ高低

年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
九年 1876	—5.34	—2.12	+1.54	—0.84	—3.30	—0.98	+1.28	+0.64	—1.22	+0.18	+1.30	+1.08	—0.64
十年 1877	+1.61	+2.99	+0.71	+5.49	—0.30	+3.08	+1.39	+2.14	—0.22	+1.95	—2.14	—3.75	+1.08
十一年 1878	—3.89	—0.01	+5.37	—0.45	+4.37	+4.08	+2.00	—0.86	+0.67	+2.34	—5.03	—1.58	+0.59
十二年 1879	—2.62	+3.04	—0.85	—0.06	—0.63	+2.08	+4.67	+4.48	+2.45	—2.10	+9.19	+6.30	+2.17
十三年 1880	+4.77	—0.51	+7.54	+2.33	+6.09	+1.58	+2.17	+0.79	+7.46	+2.55	+1.56	+5.39	+3.48
十四年 1881	+5.86	+2.65	—0.06	+5.55	+1.91	—1.09	—0.66	+3.18	—1.40	+0.47	—0.11	—3.05	+1.11
十五年 1882	+3.45	—1.22	+0.71	+1.52	+1.12	—0.47	+1.32	—2.34	—4.44	—2.01	—0.37	—2.18	—0.40
十六年 1883	+0.30	—5.40	—4.71	—2.07	—3.05	—1.92	—2.63	—1.22	—1.56	—4.79	—0.67	—0.52	—2.34
十七年 1884	—0.51	—0.30	—6.78	—3.10	—1.52	—1.84	—4.59	—5.28	—2.09	+1.12	—3.17	—2.21	—2.52
十八年 1885	—3.67	—0.84	—3.44	—8.55	—4.66	—4.54	—4.91	—1.51	+0.37	+0.27	—0.58	+0.48	—2.49
平均 Mean	±3.20	±1.91	±3.17	±3.00	±2.69	±2.17	±2.56	±2.24	±2.19	±1.78	±2.41	±2.65	±1.68

全月中ノ最高

TABLE II — MONTHLY MAXIMUM. — 第二表

年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
九年 1876	50.0	53.3	56.1	60.0	61.7	67.3	73.4	71.1	69.4	62.2	54.4	47.5	73.4
十年 1877	50.6	57.8	58.4	62.8	67.7	68.6	70.9	75.1	72.2	62.8	54.8	60.7	75.1
十一年 1878	48.9	54.3	57.8	70.1	67.4	74.3	73.6	74.9	70.6	69.0	56.9	49.3	74.9
十二年 1879	47.8	53.4	58.8	63.8	64.7	72.2	73.1	79.0	71.8	66.2	57.2	57.1	79.0
十三年 1880	54.8	59.1	63.5	65.3	71.8	75.0	77.5	74.4	72.2	64.8	60.0	53.2	77.5
十四年 1881	51.6	58.0	62.3	64.2	68.6	69.6	72.2	76.2	71.7	65.6	54.8	49.6	76.2
十五年 1882	55.2	56.7	59.1	63.2	64.9	67.1	75.4	70.3	66.3	62.9	55.2	49.0	75.4
十六年 1883	47.6	44.6	53.4	62.4	62.6	64.1	68.0	69.1	65.3	60.8	56.2	46.9	69.1
十七年 1884	48.4	49.1	54.1	58.9	63.3	65.3	66.7	70.1	64.8	60.6	51.2	45.4	70.1
十八年 1885	43.6	50.0	54.8	59.5	62.5	63.4	70.0	66.8	68.7	62.1	53.8	50.1	70.0
極 Abs.	55.2	59.1	63.5	70.1	71.8	75.0	77.5	79.0	72.2	69.0	60.0	60.7	79.0

日溫
SOLAR RADIATION

平均一日中ノ最高

TABLE I — MEAN DAILY MAXIMUM. 第一表

月 Month / 明治 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
九年 1876	14.17	15.28	21.78	26.06	29.61	32.94	38.83	41.67	34.83	28.89	23.44	17.89	27.12
十年 1877	16.56	16.67	19.94	28.22	30.72	35.44	40.06	41.72	35.61	29.67	22.17	17.22	27.83
十一年 1878	14.44	15.72	23.83	26.50	34.61	36.56	40.44	39.61	36.44	30.67	21.33	18.50	28.22
十二年 1879	16.50	19.78	21.67	26.28	31.72	37.00	42.72	44.39	37.11	28.67	26.11	23.67	29.63
十三年 1880	19.33	18.94	25.94	28.56	36.72	38.06	44.33	45.50	43.83	31.72	26.11	22.11	31.76
十四年 1881	21.28	21.78	21.72	29.78	35.33	37.33	43.83	46.61	37.06	32.00	26.89	19.39	31.08
十五年 1882	22.55	20.71	27.65	32.98	31.59	33.60	41.91	39.22	32.89	27.34	21.79	16.97	29.10
十六年 1883	15.74	11.92	17.62	24.82	28.16	32.18	36.59	39.67	33.57?	26.71	22.10	16.87	25.50
十七年 1884	14.78	15.14	17.18	23.56	28.65	32.87	34.06	35.59	32.68	27.93	19.27	15.13	24.74
十八年 1885	11.84	14.41	17.78	21.15	26.40	30.91	34.38	38.22	33.96	27.61	22.32	17.75	24.73
平均 Mean	16.72	17.03	21.51	26.79	31.35	34.69	39.71	41.22	35.80	29.12	23.15	18.55	27.97

Deviation from the means of 10 years. 十ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
九年 1876	—2.55	—1.75	+0.27	—0.73	—1.74	—1.75	—0.88	+0.45	—0.97	—0.23	+0.29	—0.66	—0.85
十年 1877	—0.16	—0.36	—1.57	+1.43	—0.63	+0.75	+0.35	+0.50	—0.19	+0.55	—0.98	—1.33	—0.14
十一年 1878	—2.28	—1.31	+2.32	—0.29	+3.26	+1.87	+0.73	—1.61	+0.64	+1.55	—1.82	—0.05	+0.25
十二年 1879	—0.22	+2.75	+0.16	—0.51	+0.37	+2.31	+3.01	+3.17	+1.31	—0.45	+2.96	+5.12	+1.66
十三年 1880	+2.61	+1.91	+4.43	+1.77	+5.37	+3.37	+4.62	+4.28	+8.03	+2.60	+2.96	+3.56	+3.79
十四年 1881	+4.56	+4.75	+0.21	+2.99	+3.98	+2.64	+4.12	+5.39	+1.26	+2.88	+3.74	+0.84	+3.11
十五年 1882	+5.83	+3.68	+6.14	+6.19	+0.24	—1.09	+2.20	—2.00	—2.91	—1.78	—1.36	—1.58	+1.13
十六年 1883	—0.98	—5.11	—3.89	—1.97	—3.19	—2.51	—3.12	—1.55	—2.23	—2.41	—1.05	—1.68	—2.47
十七年 1884	—1.94	—1.89	—4.33	—3.23	—2.70	—1.82	—5.65	—5.63	—3.12	—1.19	—3.88	—3.42	—3.23
十八年 1885	—4.88	—2.62	—3.73	—5.64	—4.95	—3.78	—5.33	—3.00	—1.84	—1.51	—0.83	—0.80	—3.24
平均 Mean	±2.60	±2.61	±2.70	±2.47	±2.64	±2.19	±3.00	±2.76	±2.25	±1.51	±1.99	±1.90	±1.99

全月中ノ最高

TABLE II — MONTHLY MAXIMUM. 第二表

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
九年 1876	24.6	24.6	29.0	32.8	36.8	38.3	44.3	46.6	42.3	37.2	30.4	25.9	46.6
十年 1877	22.3	27.9	27.9	37.0	40.6	42.0	44.4	45.7	42.8	36.6	28.8	33.9	45.7
十一年 1878	20.7	24.1	32.2	39.8	41.0	42.8	45.6	45.8	44.4	41.5	32.6	25.7	45.8
十二年 1879	24.6	28.2	32.4	37.9	39.4	44.8	47.1	49.7	43.4	38.2	33.7	29.8	49.7
十三年 1880	25.7	31.7	35.4	38.3	44.2	48.6	53.8	52.0	50.8	37.8	36.7	27.1	53.8
十四年 1881	28.9	35.2	34.5	38.5	43.8	48.2	50.6	52.5	46.2	41.1	34.6	27.2	52.5
十五年 1882	31.2	31.8	45.9	44.7	37.6	41.1	52.5	44.9	41.4	40.1	29.0	26.9	52.5
十六年 1883	21.7	18.2	27.3	34.1	36.3	39.3	43.2	43.8	39.4?	36.4	34.7	22.3	43.8
十七年 1884	21.8	23.5	24.3	33.8	33.6	42.6	39.3	40.8	39.0	36.3	27.6	20.0	42.6
十八年 1885	16.7	19.6	24.1	32.3	35.6	39.4	41.4	41.3	40.4	35.6	29.9	24.2	41.4
極 Abs.	31.2	35.2	45.9	44.7	44.2	48.6	53.8	52.5	50.8	41.5	36.7	33.9	53.8

地溫
TERRESTRIAL RADIATION

平均一日中ノ最低

TABLE I　MEAN DAILY MINIMUM.　第一表

月 Month / 年 明治 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
九年 1876	— 5.89	—3.83	0.00	3.56	9.78	11.89	17.56	20.00	17.50	4.83	—2.22	—6.11	5.59
十年 1077	— 8.78	—7.39	—4.83	2.89	8.06	14.28	19.50	18.67	13.89	5.67	—0.39	—3.61	4.83
十一年 1878	— 8.56	—8.28	—4.72	2.61	8.06	11.39	16.33	18.72	16.61	7.33	1.72	—5.94	4.52
十二年 1879	— 7.56	—4.61	—1.39	3.28	10.78	15.78	19.94	20.06	14.94	7.61	—1.56	—3.56	6.14
十三年 1880	— 9.39	—1.61	—2.28	3.17	7.11	12.61	18.72	18.70	14.85	8.87	—0.62	—9.54	5.05
十四年 1881	—10.81	—7.32	—3.97	1.33	8.13	15.12	18.01	20.18	17.08	7.63	0.04	—5.70	4.98
十五年 1882	— 6.53	—3.27	—3.84	3.46	7.46	13.97	18.31	18.86	15.51	7.43	0.66	—6.39	5.47
十六年 1883	— 6.93	—5.33	—3.65	4.02	7.33	13.13	18.09	18.39	15.79	10.24	0.68	—6.39	5.45
十七年 1884	— 6.40	—5.72	—1.15	3.99	8.23	14.68	19.00	18.29	17.17	8.78	—2.11	—7.09	5.64
十八年 1885	— 8.95	—7.57	—4.55	4.60	7.37	15.88	18.18	20.10	16.86	9.85	2.07	—3.28	5.88
平均 Mean	—7.98	—5.59	—3.04	3.29	8.23	13.87	18.36	19.20	16.02	7.82	—0.17	—5.76	5.35

Deviation from the means of 10 years. 十ケ年平均ニ對スル各年ノ高低

月 Month / 年 明治 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
九年 1876	+2.09	+1.76	+3.04	+0.27	+1.55	—1.98	—0.80	+0.80	+1.48	—2.99	—2.05	—0.35	+0.24
十年 1877	—0.80	—1.89	—1.79	—0.40	—0.17	+0·41	+1.14	—0.53	—2.13	—2.15	—0.22	+2.15	—0.52
十一年 1878	—0.58	—3.69	—1.68	—0.68	—0.17	—2·48	—2.03	—0.48	+0.59	—0.49	+1.89	—0.18	—0.83
十二年 1879	+0.42	+0.98	+1.65	—0.01	+2.55	+1.91	+1.58	+0.86	—1.08	—0.21	—1.39	+2.20	+0.79
十三年 1880	—1.41	+3.98	+0.76	—0.12	—1.12	—1.26	+0.36	—0.50	—1.17	+1.05	—0.45	—3.78	—0.30
十四年 1881	—2.83	—1.73	—0.93	—1.96	—0.10	+1.25	+0.35	+0·98	+1.06	—0.19	+0.21	+0.06	—0.37
十五年 1882	+1.45	+2.32	—0.80	+0.17	—0.77	+0.10	—0.05	—0.34	—0.51	—0.39	+0.83	—0.63	+0.12
十六年 1883	+1.05	+0.26	—0.61	+0.73	—0.90	+0.74	—0.27	—0.81	—0.23	+2.42	+0.85	—0.63	+0.10
十七年 1884	+1.58	—0.13	+1.89	+0.70	±0.00	+0.81	+0.64	—0.91	+1.15	+0.96	—1.94	—1.33	+0.29
十八年 1885	—0.97	—1.98	—1.51	+1.31	—0.86	+2.01	—0.18	—0.90	+0.84	+2.03	+2.24	+2.48	+0.53
平均 Mean	±1.32	±1.86	±1.47	±0.63	±0.82	±1.29	±0.74	±0.71	±1.02	±1.29	±1.21	±1.38	±0.41

全月中ノ最低

TABLE II　MONTHLY MINIMUM.　第二表

月 Month / 年 明治 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
九年 1876	—16.7	—10.3	— 9.4	—10.6	3.3	6.1	14.1	16.7	12.7	— 2.2	— 7.3	—10.7	—16.7
十年 1877	—13.1	—13.3	—12.3	— 8.1	— 0.9	8.8	14.8	11.9	7.6	— 3.9	— 8.3	—12.8	—13.3
十一年 1878	—16.0	—16.3	—13.1	— 8.4	— 0.4	3.1	14.0	11.3	5.0	— 0.1	— 6.1	—13.3	—16.3
十二年 1879	—13.4	—11.6	— 9.7	— 3.9	3.4	8.2	14.9	17.2	7.6	— 0.6	— 6.7	— 9.3	—13.4
十三年 1880	—14.1	—10.0	— 9.9	— 6.0	— 0.4	7.3	12.9	13.9	7.3	2.1	— 7.7	—14.0	—14.1
十四年 1881	—15.6	—14.2	—12.4	— 8.7	0.1	9.2	14.3	17.1	10.7	— 1.1	— 8.3	—12.9	—15.6
十五年 1882	—14.3	—12.5	— 9.3	— 3.6	— 3.3	5.9	10.1	12.4	10.4	1.1	—10.3	—11.8	—14.3
十六年 1883	—13.4	—11.8	— 9.2	— 9.9	— 2.9	6.6	12.7	13.8	10.8	— 2.7	— 8.0	—13.2	—13.4
十七年 1884	—14.4	—11.1	— 4.8	— 8.8	2.3	6.6	12.1	13.3	13.1	— 1.5	— 9.2	—12.1	—14.4
十八年 1885	—15.4	—12.7	—11.7	— 6.1	— 3.3	10.1	10.4	15.6	9.8	1.3	— 4.3	— 9.2	—15.4
極 Abs.	—16.7	—16.3	—13.1	—10.6	— 3.3	3.1	10.1	11.3	5.0	—3.9	—10.3	—14.0	—16.7

地中溫度
EARTH TEMPERATURE

TABLE I 第一表
地面下一英尺
1 FOOT BELOW THE SURFACE OF THE GROUND
Monthly mean 月平均

年 明治 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
十一年 1878						21.22	26.06	26.28	24.72	18.89	12.22	6.78	
十二年 1879	4.41	5.89	9.22	13.50	18.83	21.83	26.89	28.22	24.06	17.83	11.67	8.44	15.89
十三年 1880	4.06	6.44	9.61	13.11	18.39	21.17	25.28	27.22	24.50	19.00	12.33	5.11	15.50
十四年 1881	2.83	4.22	6.89	12.17	18.11	22.11	24.67	27.83	24.72	17.44	12.67	6.11	15.00
十五年 1882	4.39	6.67	8.33	14.17	18.28	21.11	23.70	25.67	22.32	15.88	10.95	4.92	14.69
十六年 1883	2.87	2.20	5.06	10.90	15.48	20.07	23.23	25.79	23.31	17.96	11.57	5.26	13.64
十七年 1884	2.95	3.27	6.30	11.38	16.01	20.01	23.16	24.45	23.16	18.59	10.23	4.98	13.71
十八年 1885	2.87	3.09	6.10	10.61	15.48	20.39	23.13	26.27	24.02	18.59	13.31	7.64	14.29
平均 Mean	3.48	4.54	7.36	12.26	17.23	20.96	24.29	26.48	23.73	17.90	11.82	6.07	14.67

Deviation from the means of 7 years 七ヶ年平均ニ對セル各年ノ高低

年 明治 Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
十一年 1878						+0.26	+1.77	−0.20	+0.99	+0.99	+0.40	+0.71	
十二年 1879	+0.93	+1.35	+1.86	+1.24	+1.60	+0.87	+2.60	+1.74	+0.33	−0.07	−0.15	+2.37	+1.22
十三年 1880	+0.58	+1.90	+2.25	+0.85	+1.16	+0.21	+0.99	+0.74	+0.77	+1.18	+0.51	−0.96	+0.83
十四年 1881	−0.65	−0.32	−0.47	−0.09	+0.88	+1.15	+0.38	+1.35	+0.99	−0.46	+0.85	+0.04	+0.33
十五年 1882	+0.91	+2.13	+0.97	+1.91	+1.05	+0.15	−0.59	−0.91	−1.41	−2.02	−0.87	−1.15	+0.02
十六年 1883	−0.61	−2.34	−2.30	−1.36	−1.75	−0.89	−1.06	−0.69	−0.42	+0.06	−0.25	−0.81	−1.03
十七年 1884	−0.53	−1.27	−1.06	−0.88	−1.22	−0.95	−1.13	−2.03	−0.57	+0.69	−1.59	−1.09	−0.96
十八年 1885	−0.61	−1.45	−1.26	−1.65	−1.75	−0.57	−1.16	−0.21	+0.29	+0.69	+1.49	+1.57	−0.38
平均 Mean	±0.69	±1.54	±1.45	±1.14	±1.34	±0.68	±1.13	±1.10	±0.68	±0.73	±0.82	±1.14	±0.68

TABLE II 第二表
地面下四英尺
4 FEET BELOW THE SURFACE OF THE GROUND
Monthly mean 月平均

年 明治 Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
十一年 1878						17.50	20.61	22.50	23.39	21.61	17.33	12.83	
十二年 1879	9.33	8.11	8.94	11.11	14.78	17.61	21.06	23.33	23.17	20.28	15.94	12.50	15.50
十三年 1880	9.33	7.89	8.72	11.22	14.28	17.33	20.11	22.89	22.83	20.78	17.11	12.33	15.39
十四年 1881	8.61	6.89	6.94	8.67	12.89	17.06	19.56	22.00	23.06	20.50	16.83	12.17	14·61
十五年 1882	8.67	8.39	8.78	11.17	14.78	17.33	19.31	21.55	21.36	18.00	15.38	11.66	14.70
十六年 1883	9.00	6.89	6.29	8.47	12.14	15.09	18.32	20.87	21.36	19.36	16.32	12.24	13.86
十七年 1884	9.36	7.71	7.31	8.77	12.55	15.50	18.31	20.48	21.07	20.05	16.07	11.90	14.09
十八年 1885	9.08	7.75	7.72	8.91	12.36	15.60	19.11	21.40	22.04	20.11	17.23	13.53	14.57
平均 Mean	9.05	7.66	7.81	9.76	13.40	16.50	19.40	21.79	22.13	19.87	16.41	12.33	14.67

Deviation from the means of 7 years 七ヶ年平均ニ對セル各年ノ高低

年 明治 Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
十一年 1878						+1.00	+1.21	+0.71	+1.26	+1.74	+0.92	+0.50	
十二年 1879	+0.28	+0.45	+1.13	+1.35	+1.38	+1.11	+1.66	+1.54	+1.04	+0.41	−0.47	+0.17	+0.83
十三年 1880	+0.28	+0.23	+0.91	+1.46	+0.88	+0.83	+0.71	+1.10	+0.70	+0.91	+0.70	±0.00	+0.72
十四年 1881	−0.44	−0.77	−0.87	−1.09	−0.51	+0.56	+0.16	+0.21	+0.93	+0.63	+0.42	−0.16	−0.06
十五年 1882	−0.38	+0.73	+0.97	+1.41	+1.38	−0.83	−0.09	−0.24	−0.77	−1.87	−1.03	−0.67	+0.03
十六年 1883	−0.05	−0.77	−1.52	−1.29	−1.26	−1.41	−1.08	−0.92	−0.77	−0.51	−0.09	−0.09	−0.81
十七年 1884	+0.31	+0.05	−0.50	−0.99	−0.85	−1.00	−1.09	−1.31	−1.06	+0.18	−0.34	−0.43	−0.58
十八年 1885	+0.03	+0.09	−0.09	−0.85	−1.04	−0.90	−0.29	−0.39	−0.09	+0.24	+0.82	+1.20	−0.10
平均 Mean	±0.25	±0.44	±0.86	±1.21	±1.04	±0.95	±0.73	±0.82	±0.77	±0.68	±0.55	±0.39	±0.45

地中温度

EARTH TEMPERATURE

TABLE III 第三表

地面下十英尺
10 FEET BELOW THE SURFACE OF THE GROUND

Monthly mean 月平均

月 Month / 明治 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
十一年 1878						13.89	14.89	15.78	18.06	20.11	19.72	18.78	
十二年 1879	17.50	15.94	14.33	13.78	13.61	14.17	15.11	15.06	17.11	17.72	17.83	17.17	15.86
十三年 1880	16.28	15.11	13.89	13.17	13.00	13.50	14.56	15.83	16.89	17.89	17.89	17.33	15.44
十四年 1881	16.28	15.06	13.89	12.94	12.83	13.28	14.39	15.28	16.22	17.11	17.44	17.00	15.17
十五年 1882	16.11	15.00	14.06	13.44	13.09	13.89	14.51	15.62	16.59	17.52	17.25	16.44	15.32
十六年 1883	15.33	13.97	12.42	11.42	11.36	12.14	13.40	14.69	15.87	16.94	17.03	16.44	14.25
十七年 1884	15.42	14.18	12.85	11.86	11.90	12.55	13.57	14.79	15.91	16.80	17.06	16.38	14.44
十八年 1885	15.24	13.97	12.85	12.05	11.95	12.50	13.97	15.22	16.35	17.28	17.59	16.98	14.66
平均 Mean	16.02	14.75	13.47	12.67	12.58	13.15	14.22	15.36	16.42	17.32	17.44	16.85	15.02

Deviation from the means of 7 years 七ヶ年平均ニ對セル各年ノ高低

明治 年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
十一年 1878						+0.74	+0.67	+0.42	+1.64	+2.79	+2.28	+1.93	
十二年 1879	+1.48	+1.19	+0.86	+1.11	+1.03	+1.02	+0.89	+0.70	+0.69	+0.40	+0.39	+0.32	+0.84
十三年 1880	+0.26	+0.36	+0.42	+0.50	+0.42	+0.35	+0.34	+0.47	+0.47	+0.57	+0.45	+0.48	+0.42
十四年 1881	+0.26	+0.31	+0.42	+0.27	+0.25	+0.13	+0.17	—0.08	—0.20	—0.21	±0.00	+0.15	+0.15
十五年 1882	+0.09	+0.25	+0.59	+0.77	+0.81	+0.74	+0.29	+0.26	+0.17	+0.20	—0.19	—0.41	+0.30
十六年 1883	—0.69	—0.78	—1.05	—1.25	—1.22	—1.01	—0.82	—0.67	—0.55	—0.38	—0.41	—0.41	—0.77
十七年 1884	—0.60	—0.57	—0.62	—0.81	—0.68	—0.60	—0.65	—0.57	—0.51	—0.52	—0.38	—0.47	—0.58
十八年 1885	—0.78	—0.78	—0.62	—0.62	—0.63	—0.65	—0.25	—0.14	—0.77	—0.04	+0.15	+0.13	—0.36
平均 Mean	±0.59	±0.61	±0.65	±0.76	±0.72	±0.64	±0.49	±0.41	±0.38	±0.33	±0.28	±0.34	±0.49

TABLE IV 第四表

全年中ノ極度
EXTREMES IN THE WHOLE YEAR

明治 年 Year	1 FOOT 一英尺					4 FEET 四英尺					10 FEET 十英尺				
	最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	較差 Range	最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	較差 Range	最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	較差 Range
	°C		°C		°C	°C		°C		°C	°C		°C		°C
十一年 1878	29.7	30 VII				23.9	24,25 27,30 IX				20.5	12 14 X			
十二年 1879	29.1	26 VII	3.4	19 I	25.7	24.4	7 IX	7.5	4 II	16.9	18.3	20 X	13.0	21 IV	5.3
十三年 1880	28.2	2 VIII	2.7	31 XII	25.4	23.8	29 VIII	7.5	10 II	16.3	18.4	14 X	12.7	18 V	5.7
十四年 1881	29.5	25 VIII	2.1	27 I	27.4	23.6	12 IX	6.6	23,25 II 16,17 III	17.0	17.7	13 XI	12.7	22,23 IV 8,16 V	5.0
十五年 1882	27.1	3 VIII	2.2	30 XII	24.9	22.0	7 IX	7.9	23 I	14.1	17.7	13,17,18 20,22 X	18.1	15 IV 6 V	4.6
十六年 1883	26.8	18 VIII	1.3	16 II	25.5	21.6	11 IX	5.8	26 II	15.8	17.3	24 X	11.0	16 IV	6.3
十七年 1884	25.8	4 VIII	2.1	13 I	23.7	21.6	20 22 IX	7.0	1 III	14.6	17.2	9 12 XI	11.6	25 27 IV	5.6
十八年 1885	26.9	12 VIII	2.0	31 I	24.9	22.2	1-20 IX	7.3	27 II 1 III	14.8	17.7	29 X 3 XI	11.7	4 V	6.0
極 Abs.	29.7	30 VII	1.3	16 II	28.3	24.4	7 IX	5.8	26 II	18.6	20.5	12 14 X	11.0	16 IV	9.4

水蒸氣之張力
TENSION OF VAPOUR

TABLE 1 第一表
每觀測時ニ於ケルル月平均
MONTHLY MEANS AT EACH HOUR OF THE OBSERVATIONS

January 一月

時 Hour / 年 明治 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
十年 1877	3.35	3.09	3.49	4.27	4.54	4.28	3.93	3.70	3.83
十一年 1878	3.77	3.62	3.85	4.27	4.53	4.22	4.05	3.86	4.02
十二年 1879	3.49	3.46	3.65	4.45	4.71	4.45	4.22	3.84	4.03
十三年 1880	3.01	2.89	3.21	3.72	4.04	3.87	3.53	3.22	3.44
十四年 1881	2.79	2.66	3.10	3.81	3.89	3.65	3.40	3.15	3.31
十五年 1882	4.06	3.90	4.33	4.96	5.20	5.00	4.68	4.38	4.56
十六年 1883	3.26	3.28	3.60	4.10	4.11	4.10	3.82	3.41	3.71
十七年 1884	3.28	3.11	3.61	4.13	4.17	4.08	3.80	3.58	3.72
十八年 1885	3.08	2.93	3.04	3.57	3.68	3.83	3.44	3.06	3.33
平均 Mean	3.34	3.22	3.54	4.14	4.32	4.16	3.88	3.58	3.77

February 二月

時 Hour / 年 明治 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
十年 1877	3.65	3.54	3.89	4.35	4.69	4.56	4.27	3.87	4.10
十一年 1878	3.59	3.36	3.59	4.06	4.52	4.53	4.26	4.07	4.00
十二年 1879	4.34	4.14	4.59	5.17	5.50	5.31	5.18	4.76	4.87
十三年 1880	4.86	4.71	4.96	5.34	5.52	5.54	5.31	4.98	5.15
十四年 1881	3.53	3.54	3.79	4.44	4.79	4.75	4.41	3.99	4.15
十五年 1882	4.46	4.22	4.57	4.89	5.10	5.09	4.90	4.62	4.73
十六年 1883	3.86	3.86	3.94	4.17	4.35	4.52	4.29	4.11	4.14
十七年 1884	3.41	3.31	3.71	4.02	4.18	4.35	4.05	3.77	3.85
十八年 1885	3.18	3.23	3.63	3.82	3.86	3.99	3.66	3.45	3.60
平均 Mean	3.88	3.77	4.07	4.47	4.72	4.74	4.48	4.18	4.29

March 三月

時 Hour / 年 明治 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	4.70	4.54	5.06	5.40	5.53	5.50	5.16	4.96	5.11
十一年 1878	3.30	4.01	4.46	5.15	5.68	5.53	5.10	4.59	4.85
十二年 1879	5.47	5.26	5.74	6.23	6.47	6.58	6.17	5.91	5.98
十三年 1880	5.66	5.36	5.64	6.47	6.60	6.42	6.28	6.17	6.08
十四年 1881	4.45	4.27	4.81	5.34	5.53	5.41	5.24	4.77	4.98
十五年 1882	4.60	4.27	5.02	5.46	5.56	5.45	5.35	5.00	5.09
十六年 1883	4.55	4.40	4.65	5.07	5.09	5.15	5.00	4.74	4.83
十七年 1884	4.68	4.63	4.89	5.21	5.44	5.41	5.23	4.92	5.05
十八年 1885	3.85	3.78	4.16	4.40	4.51	4.48	4.35	4.11	4.20
平均 Mean	4.70	4.50	4.94	5.41	5.60	5.55	5.32	5.02	5.13

April 四月

時 Hour / 年 明治 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	8.00	7.82	8.76	9.17	9.42	8.97	8.89	8.66	8.71
十一年 1878	7.85	7.44	8.04	8.32	8.69	8.41	8.49	8.44	8.21
十二年 1879	7.95	7.52	8.05	8.39	8.72	8.66	8.69	8.70	8.33
十三年 1880	7.53	7.27	8.00	8.25	8.52	8.22	8.18	8.11	8.01
十四年 1881	7.36	7.08	7.92	8.54	9.00	8.46	8.42	7.91	8.09
十五年 1882	8.93	8.84	9.66	10.23	10.55	10.25	10.20	9.59	9.78
十六年 1883	7.39	7.05	7.51	7.95	8.30	8.18	8.20	7.97	7.82
十七年 1884	7.88	7.59	7.86	8.19	8.17	8.34	8.36	8.27	8.08
十八年 1885	7.91	7.77	7.92	8.45	8.47	8.32	8.27	8.17	8.16
平均 Mean	7.87	7.60	8.19	8.61	8.87	8.65	8.63	8.42	8.35

May 五月

時 Hour / 年 明治 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	10.63	10.54	11.58	11.99	11.91	11.73	11.35	11.14	11.36
十一年 1878	11.67	11.18	12.25	12.50	12.54	12.58	12.30	12.00	12.13
十二年 1879	12.19	12.18	12.91	12.76	12.97	12.90	12.74	12.60	12.66
十三年 1880	10.81	10.56	11.40	11.83	11.39	11.82	11.72	11.23	11.34
十四年 1881	11.27	10.95	11.56	11.83	11.92	11.95	11.96	11.83	11.66
十五年 1882	10.61	10.25	11.34	11.77	11.53	11.70	11.74	11.11	11.27
十六年 1883	9.15	9.11	9.67	10.01	10.29	10.04	10.11	9.84	9.79
十七年 1884	9.98	9.76	10.24	10.63	10.76	10.66	10.51	10.39	10.36
十八年 1885	9.19	9.08	9.55	10.02	10.28	10.41	10.10	9.77	9.80
平均 Mean	10.61	10.40	11.17	11.48	11.51	11.54	11.39	11.10	11.15

June 六月

時 Hour / 年 明治 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	11.15	15.03	15.78	16.61	16.62	16.20	16.06	15.77	15.90
十一年 1878	13.94	13.82	14.51	14.51	14.78	14.43	14.60	14.35	14.37
十二年 1879	15.66	15.61	16.02	16.42	16.22	16.50	16.07	15.77	16.03
十三年 1880	13.41	13.60	14.32	14.90	14.83	14.31	13.79	13.54	14.09
十四年 1881	14.94	14.95	15.68	15.75	15.87	15.82	15.62	15.37	15.50
十五年 1882	14.40	14.62	14.81	14.92	14.92	15.32	14.99	14.73	14.84
十六年 1883	13.51	13.41	13.95	14.42	14.47	14.20	13.81	13.89	13.96
十七年 1884	14.10	14.06	14.29	14.90	14.94	14.45	14.72	14.52	14.50
十八年 1885	15.28	15.20	15.41	15.87	15.82	15.99	15.46	15.30	15.54
平均 Mean	14.49	14.48	14.97	15.37	15.39	15.25	15.01	14.80	14.97

July 七月

時 Hour / 年 明治 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	19.40	19.76	20.38	20.72	20.60	20.36	20.17	19.71	20.14
十一年 1878	19.62	19.46	19.83	19.67	19.73	20.16	20.04	20.11	19.83
十二年 1879	19.23	19.08	19.81	19.44	19.23	19.98	19.79	19.49	19.51
十三年 1880	18.26	18.37	18.89	19.38	19.41	19.38	19.12	18.81	18.95
十四年 1881	17.45	17.70	18.33	18.76	18.76	18.68	18.44	18.25	18.30
十五年 1882	17.90	18.12	18.48	18.96	18.99	18.59	18.41	18.28	18.47
十六年 1883	17.95	18.13	18.33	18.64	18.64	18.04	18.20	18.25	18.27
十七年 1884	18.22	18.22	18.79	19.44	19.77	19.19	18.73	18.56	18.86
十八年 1885	17.09	17.19	17.54	18.04	17.89	17.82	17.83	17.40	17.60
平均 Mean	18.35	18.45	18.93	19.23	19.22	19.13	18.97	18.76	18.88

August 八月

時 Hour / 年 明治 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	19.25	19.17	19.70	19.27	19.78	19.37	19.56	19.27	19.42
十一年 1878	18.98	18.97	19.35	19.43	19.55	19.56	19.31	19.07	19.28
十二年 1879	19.86	19.75	20.55	20.35	20.05	20.53	20.51	20.43	20.25
十三年 1880	19.21	19.08	20.03	19.99	20.10	19.89	19.69	19.56	19.69
十四年 1881	20.39	20.37	21.13	21.46	21.13	21.07	21.22	20.95	20.96
十五年 1882	18.66	18.57	19.12	18.92	19.18	19.33	19.34	19.17	19.04
十六年 1883	18.48	18.47	18.52	18.34	18.27	18.10	18.74	18.79	18.47
十七年 1884	17.62	17.49	17.53	17.50	17.99	17.91	18.38	17.99	17.80
十八年 1885	19.57	19.24	19.74	19.37	19.36	19.37	19.77	19.89	19.54
平均 Mean	19.11	19.01	19.52	19.40	19.49	19.46	19.61	19.46	19.38

張力 TENSION

TABLE I (continued) 第一表 (續キ)

September 九月

明治 年 Year \ 時 Hour	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
十年 1877	15.11	14.80	15.54	15.94	15.77	16.01	15.78	15.40	15.54
十一年 1878	17.41	17.22	18.04	18.59	18.79	18.62	18.27	17.84	18.10
十二年 1879	14.60	14.36	14.89	15.46	15.28	15.51	15.23	14.87	15.02
十三年 1880	15.38	15.08	16.05	16.80	17.25	17.07	16.36	15.76	16.22
十四年 1881	17.04	16.75	17.39	17.59	17.20	17.75	17.25	16.61	17.20
十五年 1882	15.19	14.78	15.34	15.52	15.52	15.77	15.53	15.28	15.36
十六年 1883	15.97	15.75	16.32	16.73	16.55	16.53	16.46	16.25	16.32
十七年 1884	15.90	15.74	15.85	15.87	15.97	16.18	16.18	16.09	15.97
十八年 1885	15.31	15.18	15.31	15.56	15.62	15.95	15.68	15.56	15.52
平均 Mean	15.77	15.52	16.08	16.45	16.45	16.60	16.30	15.96	16.14

October 十月

明治 年 Year \ 時 Hour	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
十年 1877	9.82	9.47	10.23	11.02	10.87	10.95	10.53	10.19	10.39
十一年 1878	10.64	10.27	10.93	11.56	11.77	11.88	11.24	10.65	11.12
十二年 1879	9.69	9.49	9.94	10.18	10.70	10.90	9.94	9.79	10.08
十三年 1880	10.47	10.13	10.83	11.82	12.20	11.97	11.52	11.23	11.27
十四年 1881	10.35	10.01	10.51	10.91	11.06	11.24	10.71	10.40	10.65
十五年 1882	10.03	9.79	10.15	10.54	10.59	10.85	10.67	10.11	10.34
十六年 1883	11.61	11.46	11.84	12.26	12.50	12·58	12.16	11.88	12.04
十七年 1884	9.69	9.45	9.89	10.25	10.31	10.86	10.67	9.75	10.11
十八年 1885	10.63	10.33	10.73	11.08	11.48	11.76	11.44	11.08	11.06
平均 Mean	10.33	10.04	10.56	11.07	11.28	11.44	10.99	10.56	10.78

November 十一月

明治 年 Year \ 時 Hour	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	6.19	5.99	6.35	6.88	7.38	7.15	6.80	6.49	6.65
十一年 1878	7.09	6.89	7.32	7.66	8.06	7.98	7.47	7.20	7.44
十二年 1879	5.96	5.79	6.18	6.78	7.02	6.93	6.71	6.40	6.47
十三年 1880	6.23	5.99	6.79	7.65	8.26	7.74	7.12	6.55	7.04
十四年 1881	7.38	6.99	7.72	8.38	8.67	8.48	8.08	7.62	7.91
十五年 1882	6.38	6.15	6.32	6.85	7.17	7.48	7.19	6.61	6.76
十六年 1883	6.22	6.08	6.38	7.13	7.29	7.30	6.94	6.50	6.74
十七年 1884	5.22	5.11	5.43	5.83	5.89	5.95	5.71	5.31	5.56
十八年 1885	7.27	7.00	7.42	7.51	7.61	7.86	7.45	7.29	7.43
平均 Mean	6.44	6.22	6.66	7.19	7.48	7.43	7.05	6.66	6.89

December 十二月

明治 年 Year \ 時 Hour	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	5.20	5.04	5.24	5.66	5.94	5.77	5.85	5.44	5.52
十一年 1878	4.34	4.14	4.24	5.10	5.43	5.24	5.03	4.46	4.75
十二年 1879	5.35	5.04	5.45	6.21	6.68	6.43	5.95	5.61	5.84
十三年 1880	3.16	3.03	3.63	4.26	4.33	4.10	3.67	3.34	3.69
十四年 1881	4.34	4.11	4.44	5.03	5.27	5.10	4.77	4.46	4.69
十五年 1882	3.91	3.52	4.05	4.59	5.05	5.08	4.68	4.14	4.38
十六年 1883	3.97	3.84	4.35	4.86	4.89	4.79	4.40	4.14	4.41
十七年 1884	3.64	3.51	3.83	4.10	4.47	4.45	4.07	3.92	4.00
十八年 1885	4.51	4.40	4.59	5.27	5.46	5.34	5.19	4.77	4.94
平均 Mean	4.27	4.07	4.42	5.01	5.28	5.14	4.85	4.48	4.69

Annual 全年

明治 年 Year \ 時 Hour	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
十年 1877	10.04	9.90	10.50	10.94	11.07	10.90	10.70	10.38	10.56
十一年 1878	10.27	10.03	10.53	10.90	11.17	11.10	10.85	10.55	10.67
十二年 1879	10.32	10.14	10.64	10.99	11.13	11.22	10.93	10.68	10.76
十三年 1880	9.83	9.67	10.31	10.87	11.04	10.86	10.52	10.21	10.41
十四年 1881	10.11	9.95	10.53	10.99	11.09	11.03	10.79	10.44	10.62
十五年 1882	9.93	9.75	10.27	10.63	10.78	10.83	10.64	10.25	10.38
十六年 1883	9.66	9.57	9.92	10.31	10.40	10.30	10.18	9.98	10.04
十七年 1884	9.47	9.33	9.66	10.01	10.17	10.15	10.03	9.76	9.82
十八年 1885	9.78	9.61	9.92	10.25	10.34	10.43	10.22	9.99	10.06
平均 Mean	9.93	9.77	10.25	10.65	10.80	10.76	10.54	10.25	10.37

Means of 9 years 九ヶ年平均

Month	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
一月 January	3.34	3.22	3.54	4.14	4.32	4.16	3.88	3.58	3.77
二月 February	3.88	3.77	4.07	4.47	4.72	4.74	4.48	4.18	4.29
三月 March	4.70	4.50	4.94	5.41	5.60	5.55	5.32	5.02	5.13
四月 April	7.87	7.60	8.19	8.61	8.87	8.65	8.63	8.42	8.35
五月 May	10.61	10.40	11.17	11.48	11.51	11.54	11.39	11.10	11.15
六月 June	14.49	14.48	14.97	15.37	15.39	15.25	15.01	14.80	14.97
七月 July	18.35	18.45	18.93	19.23	19.22	19.13	18.97	18.76	18.88
八月 August	19.11	19.01	19.52	19.40	19.49	19.46	19.61	19.46	19.38
九月 September	15.77	15.52	16.08	16.45	16.45	16.60	16.30	15.96	16.14
十月 October	10.33	10.04	10.56	11.07	11.28	11.44	10.99	10.56	10.78
十一月 November	6.44	6.22	6.66	7.19	7.48	7.43	7.05	6.66	6.89
十二月 December	4.27	4.07	4.42	5.01	5.28	5.14	4.85	4.48	4.69
全年 Annual	9.93	9.77	10.25	10.65	10.80	10.76	10.54	10.25	10.37

水蒸氣 OF VAPOUR

TABLE II 第二表 月平均 MONTHLY MEAN

月 Month / 明治年 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
十年 1877	3.83	4.10	5.11	8.71	11.36	15.90	20.14	19.42	15.54	10.39	6.65	5.52	10.56
十一年 1878	4.02	4.00	4.85	8.21	12.13	14.37	19.83	19.28	18.10	11.12	7.44	4.75	10.67
十二年 1879	4.03	4.87	5.98	8.33	12.66	16.03	19.51	20.25	15.02	10.08	6.47	5.84	10.76
十三年 1880	3.44	5.15	6.08	8.01	11.34	14.09	18.95	19.69	16.22	11.27	7.04	3.69	10.41
十四年 1881	3.31	4.15	4.98	8.09	11.66	15.50	18.30	20.96	17.20	10.65	7.91	4.69	10.62
十五年 1882	4.56	4.73	5.09	9.78	11.27	14.84	18.47	19.04	15.36	10.34	6.76	4.38	10.38
十六年 1883	3.71	4.14	4.83	7.82	9.79	13.96	18.27	18.47	16.32	12.04	6.74	4.41	10.04
十七年 1884	3.72	3.85	5.05	8.08	10.36	14.50	18.86	17.80	15.97	10.11	5.56	4.00	9.82
十八年 1885	3.33	3.60	4.20	8.16	9.80	15.54	17.60	19.54	15.52	11.06	7.43	4.94	10.06
平均 Mean	3.77	4.29	5.13	8.35	11.15	14.97	18.88	19.38	16.14	10.78	6.89	4.69	10.37

Deviation from the means of 9 years. 九ヶ年平均ニ對スル各年ノ高低

明治年 Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
十年 1877	+0.06	−0.19	−0.02	+0.36	+0.21	+0.93	+1.26	+0.04	−0.60	−0.39	−0.24	+0.83	+0.19
十一年 1878	+0.25	−0.29	−0.28	−0.14	+0.98	−0.60	+0.95	−0.10	+1.96	+0.34	+0.55	+0.06	+0.30
十二年 1879	+0.26	+0.58	+0.85	−0.02	+1.51	+1.06	+0.63	+0.87	−1.12	−0.70	−0.42	+1.15	+0.39
十三年 1880	−0.33	+0.86	+0.95	−0.34	+0.19	−0.88	+0.07	+0.31	+0.08	+0.49	+0.15	−1.00	+0.04
十四年 1881	−0.46	−0.14	−0.15	−0.26	+0.51	+0.53	−0.58	+1.58	+1.06	−0.13	+1.02	±0.00	+0.25
十五年 1882	+0.79	+0.44	−0.04	+1.43	+0.12	−0.13	−0.41	−0.34	−0.78	−0.44	−0.13	−0.31	+0.01
十六年 1883	−0.06	−0.15	−0.30	−0.52	−1.36	−1.01	−0.61	−0.91	+0.18	+1.26	−0.15	−0.28	−0.33
十七年 1884	−0.05	−0.44	−0.08	−0.27	−0.79	−0.47	−0.02	−1.58	−0.17	−0.67	−1.33	−0.69	−0.55
十八年 1885	−0.44	−0.69	−0.93	−0.19	−1.35	+0.57	−1.28	+0.16	−0.62	+0.28	+0.54	+0.25	−0.31
平均 Mean	±0.30	±0.42	±0.40	±0.39	±0.78	±0.69	±0.65	±0.65	±0.73	±0.52	±0.50	±0.51	±0.26

TABLE III 第三表 全月中ノ最高（八回觀測ニ據ル） MONTHLY MAXIMUM (IN 8 OBS.)

明治年 Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
十年 1877	6.9	11.4	12.0	16.1	18.3	21.1	25.2	27.6	20.1	19.7	12.3	10.4	27.6
十一年 1878	8.9	7.0	10.2	13.9	18.2	20.1	23.8	24.0	24.2	18.3	13.9	11.8	24.2
十二年 1879	7.4	8.2	12.1	17.3	19.7	21.7	28.9	24.3	20.7	19.6	9.7	12.5	28.9
十三年 1880	7.2	10.5	13.2	14.2	16.4	19.9	24.4	24.2	25.3	19.8	11.3	7.2	25.3
十四年 1881	6.5	12.1	8.4	16.6	17.6	20.9	24.1	24.4	24.1	17.7	15.5	9.5	24.4
十五年 1882	12.2	8.9	10.8	15.8	18.2	18.9	23.6	23.8	23.0	20.7	13.7	9.4	23.8
十六年 1883	7.2	6.2	8.8	14.8	15.6	20.5	23.9	24.3	24.7	18.9	10.5	7.9	24.7
十七年 1884	7.5	8.2	9.6	14.2	17.1	25.0	22.9	23.2	22.3	17.9	11.1	7.1	25.0
十八年 1885	5.6	7.4	10.7	14.4	15.4	21.8	22.5	24.2	20.6	17.1	15.8	8.0	24.2
極 Abs.	12.2	12.1	13.2	17.3	19.7	25.0	28.9	27.6	25.3	20.7	15.8	12.5	28.9

TABLE IV. 第四表 全月中ノ最低（八回觀測ニ據ル） MONTHLY MINIMUM (IN 8 OBS.)

明治年 Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
十年 1877	1.7	1.5	2.5	3.0	6.8	8.3	14.0	10.0	11.0	4.7	3.4	2.2	1.5
十一年 1878	1.6	1.4	2.2	3.9	5.3	8.4	13.9	13.6	7.8	5.9	4.4	1.8	1.4
十二年 1879	1.9	2.2	1.9	4.1	6.9	10.6	13.5	15.7	8.5	5.9	2.7	3.2	1.9
十三年 1880	1.8	2.1	2.5	4.1	5.1	10.7	12.1	14.9	8.4	5.3	3.9	1.4	1.4
十四年 1831	0.8	1.7	2.4	3.4	6.9	10.1	12.4	16.1	11.0	5.6	3.7	1.9	0.8
十五年 1882	1.6	1.8	2.1	4.7	5.2	8.8	13.1	12.4	10.2	6.9	3.1	1.3	1.3
十六年 1883	1.4	2.2	2.0	2.6	4.3	8.7	12.9	13.4	9.4	4.5	3.7	1.3	1.3
十七年 1884	0.8	1.1	2.0	2.8	6.1	8.6	11.3	10.5	9.3	5.2	3.1	2.1	0.8
十八年 1885	1.4	1.6	1.3	4.6	4.2	10.4	11.7	14.1	7.7	5.8	3.3	2.3	1.3
極 Abs.	0.8	1.1	1.3	2.6	4.2	8.3	11.3	10.0	7.7	4.5	2.7	1.3	0.8

力張之
TENSION

TABLE V　差較ノ中月全　表五第

MONTHLY RANGE

年 明治 Year ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May.	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
年十 1877	5.2	9.9	9.5	13.1	11.5	12.8	11.2	17.6	9.1	15.0	8.9	8.2	26.1
年一十 1878	7.3	5.6	8.0	10.0	12.9	11.7	9.9	10.4	16.4	12.4	9.5	10.0	22.8
年二十 1879	5.5	6.0	10.2	13.2	12.8	11.1	15.4	8.6	12.2	13.7	7.0	9.3	27.0
年三十 1880	5.4	8.4	10.7	10.1	11.3	9.2	12.3	9.3	16.9	14.5	7.4	5.8	22.9
年四十 1881	5.7	10.4	6.0	13.2	10.7	10.8	11.7	8.3	13.1	12.1	11.8	7.6	23.6
年五十 1882	10.6	7.1	8.7	11.1	13.0	10.1	10.5	11.4	12.8	13.8	10.6	8.1	22.5
年六十 1883	5.8	4.0	6.8	12.2	11.3	11.8	11.0	10.9	15.3	14.4	6.8	6.6	23.4
年七十 1884	6.7	7.1	7.6	11.4	11.0	16.4	11.6	12.7	13.0	12.7	8.0	5.0	24.2
年八十 1885	4.2	5.8	9.4	9.8	11.2	11.4	10.8	10.1	12.9	11.3	12.5	5.8	22.9
極 Abs.	11.4	11.0	11.9	14.7	15.5	16.7	17.6	17.6	17.6	16.2	13.1	11.2	28.1

TABLE VI　均平日　表六第

DAILY MEAN

日 Day ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
1	3.74	3.82	4.97	6.45	9.80	12.45	17.34	20.51	17.75	13.23	8.47	6.06
2	3.91	3.92	4.90	6.97	9.37	12.51	16.25	20.11	17.10	12.32	8.15	5.92
3	4.13	4.10	4.71	7.15	9.91	12.78	16.82	19.75	17.14	11.65	7.92	5.70
4	4.27	3.81	4.70	6.84	10.46	13.60	16.95	19.70	17.86	11.32	8.69	5.35
5	4.13	3.76	4.68	6.33	10.63	13.22	17.10	19.73	17.47	12.07	9.08	5.37
6	4.20	4.04	4.75	6.71	9.45	12.79	16.91	19.54	16.97	11.84	8.38	5.18
7	4.01	4.57	4.89	7.16	9.70	13.16	16.95	19.49	17.49	11.03	8.37	5.06
8	3.99	4.14	4.64	7.45	9.85	12.99	17.97	19.52	17.20	11.47	7.84	5.02
9	3.59	3.75	4.71	8.40	11.68	13.44	18.33	19.43	16.70	11.74	7.53	5.01
10	3.52	4.01	4.47	8.11	11.90	13.50	18.82	18.87	17.32	10.95	7.58	4.45
11	3.45	3.99	4.56	8.25	11.51	14.68	18.77	18.58	17.41	11.11	7.45	4.77
12	3.44	3.94	5.08	7.32	10.68	14.28	18.41	19.72	17.16	10.58	6.88	4.97
13	3.69	3.45	4.76	8.12	11.44	14.79	17.41	20.04	17.26	11.34	6.81	4.89
14	3.47	3.93	4.85	9.08	10.51	14.66	17.69	19.96	17.58	11.33	6.60	4.97
15	3.51	4.19	4.14	7.94	10.40	14.69	18.28	20.27	17.61	11.89	6.19	4.98
16	3.38	4.52	4.85	7.55	10.60	15.52	18.41	20.14	17.67	10.76	6.09	5.10
17	3.48	4.63	4.75	7.52	11.08	16.18	19.00	19.76	16.47	10.76	6.60	5.28
18	3.48	4.68	5.04	7.49	12.15	15.33	18.15	19.69	15.75	10.66	6.83	4.62
19	3.70	4.54	5.88	8.01	12.39	15.63	18.97	18.72	13.69	10.37	6.59	4.35
20	3.69	4.35	6.30	9.72	11.33	16.25	19.49	18.54	16.28	11.01	6.65	4.29
21	3.54	4.52	5.74	10.04	11.44	16.87	19.89	18.56	16.16	10.95	6.12	2.96
22	3.61	4.39	5.36	9.08	12.33	17.32	19.56	19.29	16.95	10.71	5.93	3.81
23	3.76	4.59	5.05	8.83	12.25	16.29	19.80	19.77	15.47	11.12	5.98	3.94
24	3.72	5.27	5.04	9.08	12.02	16.33	20.55	19.88	13.57	10.58	6.42	4.06
25	3.94	4.86	5.35	9.35	11.95	15.84	20.76	20.30	13.67	9.02	5.68	4.48
26	4.69	4.50	6.17	9.76	12.42	16.38	21.10	18.95	13.75	8.30	6.04	4.35
27	4.07	4.98	5.78	10.79	11.88	16.53	20.97	18.43	13.85	8.99	5.69	3.94
28	3.60	5.02	5.27	11.00	11.80	16.77	21.33	18.12	13.66	9.52	5.59	3.73
29	3.46		5.68	10.59	11.25	17.02	20.91	18.46	13.09	9.56	5.51	4.27
30	3.62		6.12	9.59	11.56	17.04	20.83	18.44	13.14	8.40	5.22	3.86
31	4.26		5.71		12.74		20.98	18.71		8.61		3.70

水蒸氣
OF VAPOUR

TABLE VII 第七表
半旬期平均
FIVE DAY MEAN

半旬期 Period	張力 Tension	半旬期 Period	張力 Tension	半旬期 Period	張力 Tension	半旬期 Period	張力 Tension	半旬期 Period	張力 Tension	半旬期 Period	張力 Tension
一月 Jan.	mm.	三月 Mar.	mm.	五月 May	mm.	七月 July	mm.	九月 Sept.	mm.	十一月 Nov.	mm.
1 — 5	4.04	2 — 6	4.73	1 — 5	10.04	30 — 4	16.88	29 — 2	18.11	28 — 1	8.91
6 — 10	3.87	7 — 11	4.65	6 — 10	10.51	5 — 9	17.45	3 — 7	17.39	2 — 6	8.45
11 — 15	3.53	12 — 16	4.74	11 — 15	10.91	10 — 14	18.22	8 — 12	17.16	7 — 11	7.75
16 — 20	3.56	17 — 21	5.54	16 — 20	11.51	15 — 19	18.77	13 — 17	17.32	12 — 16	6.49
21 — 25	3.70	22 — 26	5.41	21 — 25	11.95	20 — 24	19.87	18 — 22	16.16	17 — 21	6.56
26 — 30	3.93	27 — 31	5.71	26 — 30	11.78	25 — 29	21.01	23 — 27	14.06	22 — 26	6.01
二月 Feb.		四月 April		六月 June		八月 Aug.		十月 Oct.		十二月 Dec.	
31 — 4	4.00	1 — 5	6.75	31 — 4	12.82	30 — 3	20.44	28 — 2	13.29	27 — 1	5.62
5 — 9	4.05	6 — 10	7.57	5 — 9	13.12	4 — 8	19.60	3 — 7	11.58	2 — 6	5.50
10 — 14	3.88	11 — 15	8.14	10 — 14	14.38	9 — 13	19.33	8 — 12	11.17	7 — 11	4.86
15 — 19	4.51	16 — 20	8.06	15 — 19	15.47	14 — 18	19.96	13 — 17	11.22	12 — 16	4.98
20 — 24	4.62	21 — 25	9.28	20 — 24	16.61	19 — 23	18.98	18 — 22	10.74	17 — 21	4.53
25 — 1	4.86	26 — 30	10.35	25 — 29	16.56	24 — 28	19.14	23 — 27	9.60	22 — 26	4.11
										27 — 31	3.90

TABLE VIII 第八表
二佛厘別日平均ノ數
NUMBER OF DAILY MEANS DISTRIBUTED FOR EVERY 2 mm

張力 Tension \ 明治 年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	平均 Mean
January 一月										
mm.										
2 — 4	22	22	15	26	28	12	20	20	28	21.4
4 — 6	9	5	16	4	3	17	10	11	3	8.7
6 — 8	.	4	.	1	.	.	1	.	.	0.7
8 — 10	.	.	.	.	.	2	.	.	.	0.2
10 — 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 — 14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 — 16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
March 三月										
2 — 4	8	11	5	4	8	3	5	6	15	7.2
4 — 6	15	12	13	11	18	24	21	18	13	16.1
6 — 8	7	8	6	13	5	4	5	7	3	6.4
8 — 10	1	.	7	2	.	.	.	.	.	1.1
10 — 12	.	.	.	1	.	.	.	.	.	0.1
12 — 14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 — 16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 — 18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
May 五月										
4 — 6	.	.	.	.	.	.	2	.	1	0.3
6 — 8	1	2	.	1	.	2	3	.	6	1.7
8 — 10	7	4	2	6	7	6	9	16	10	7.4
10 — 12	10	8	11	11	8	11	13	11	8	10.1
12 — 14	12	8	13	11	14	10	4	1	5	9.7
14 — 16	1	7	3	2	2	2	.	3	1	2.3
16 — 18	.	2	1	.	.	.	.	.	.	0.3
18 — 20	.	.	1	.	.	.	.	.	.	0.1
July 七月										
10 — 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 — 14	.	.	.	.	1	.	1	3	3	0.9
14 — 16	1	.	3	2	4	7	9	1	6	3.7
16 — 18	2	3	4	11	7	7	5	2	5	5.1
18 — 20	8	13	7	6	11	6	5	15	12	9.2
20 — 22	20	13	16	9	7	10	7	9	5	10.7
22 — 24	.	2	1	3	1	1	4	1	.	1.4
24 — 26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

張力 Tension \ 明治 年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	平均 Mean
February 二月										
mm.										
2 — 4	17	16	8	8	15	9	13	18	21	13.9
4 — 6	8	10	15	10	11	13	15	10	8	10.9
6 — 8	2	2	5	11	2	6	.	1	1	3.3
8 — 10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
10 — 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 — 14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 — 16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
April 四月										
2 — 4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
4 — 6	6	4	4	7	9	1	9	6	5	5.7
6 — 8	6	10	10	7	8	4	8	9	11	8.1
8 — 10	7	8	9	10	7	12	7	8	8	8.4
10 — 12	6	8	5	6	1	9	3	7	4	5.4
12 — 14	3	.	2	.	5	4	3	.	2	2.1
14 — 16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
16 — 18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
June 六月										
4 — 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 — 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 — 10	.	3	.	.	.	.	1	1	.	0.6
10 — 12	3	4	1	2	1	2	9	2	1	2.8
12 — 14	4	4	5	12	5	5	5	10	6	6.2
14 — 16	7	11	8	13	11	15	7	9	7	9.8
16 — 18	7	5	9	3	10	8	7	5	13	7.4
18 — 20	9	3	7	.	3	.	1	3	3	4.2
August 八月										
10 — 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 — 14	1	.	.	.	.	.	.	3	.	0.4
14 — 16	2	4	.	.	.	3	7	4	1	2.3
16 — 18	3	4	1	3	1	7	5	8	2	3.8
18 — 20	8	12	14	15	4	6	12	9	19	11.0
20 — 22	17	9	13	12	20	14	6	7	9	11.9
22 — 24	.	2	3	1	6	1	1	.	.	1.6
24 — 26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

力張之
TENSION

TABLE VIII (continued)

力張 Tension \ 明治 年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
September 九月										
mm.										
8—10	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.1
10—12	.	2	2	2	1	2	5	.	3	1.9
12—14	9	1	5	4	3	7	4	6	5	4.9
14—16	9	7	14	5	7	10	2	8	6	7.6
16—18	7	3	7	13	5	6	7	11	7	7.3
18—20	5	6	2	6	8	4	11	5	8	6.1
20—22	.	8	.	.	6	1	1	.	.	1.8
22—24	.	3	.	.	.	.	.	.	.	0.3
November 十一月										
2— 4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
4— 6	8	7	12	7	8	11	9	22	8	10.2
6— 8	16	15	16	17	12	11	18	8	9	13.6
8—10	5	4	2	6	3	6	3	.	11	4.4
10—12	.	3	.	.	3	2	.	.	2	1.1
12—14	.	1	.	.	3	.	.	.	.	0.4
14—16	.	.	.	.	1	.	.	.	.	0.1

力張 Tension \ 明治 年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
October 十月										
4— 6	1	.	.	1	.	.	.	.	.	0.2
6— 8	6	3	5	.	4	1	2	7	2	3.3
8—10	7	9	14	4	9	16	3	9	8	8.8
10—12	7	9	6	17	9	8	9	11	12	9.8
12—14	7	5	5	7	9	5	12	1	5	6.2
14—16	2	4	.	2	.	1	5	3	3	2.2
16—18	1	1	1	.	.	.	.	.	1	0.4
18—20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
December 十二月										
2— 4	7	8	1	22	11	15	10	19	8	11.2
4— 6	11	20	14	9	15	13	20	12	16	14.4
6— 8	11	3	16	.	5	3	1	.	7	5.1
8—10	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
10—12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12—14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14—16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TABLE IX

每時ノ高低
DEVIATION

月 Month \ 時 Hour	前一時 1 A.M.	前二時 2 A.M.	前三時 3 A.M.	前四時 4 A.M.	前五時 5 A.M.	前六時 6 A.M.	前七時 7 A.M.	前八時 8 A.M.	前九時 9 A.M.	前十時 10 A.M.	前十一時 11 A.M.	正午 Noon
一月 Jan.	—0.28	—0.36	—0.43	—0.49	—0.54	—0.55	—0.52	—0.41	—0.23	—0.02	+0.18	+0.37
二月 Feb.	—0.21	—0.31	—0.41	—0.49	—0.53	—0.52	—0.45	—0.34	—0.22	—0.07	+0.06	+0.18
三月 Mar.	—0.22	—0.32	—0.43	—0.53	—0.61	—0.63	—0.58	—0.40	—0.19	—0.02	+0.14	+0.28
四月 Apr.	—0.10	—0.29	—0.49	—0.69	—0.77	—0.76	—0.61	—0.38	—0.17	±0.00	+0.14	+0.25
五月 May	—0.20	—0.35	—0.54	—0.71	—0.77	—0.75	—0.56	—0.25	+0.02	+0.19	+0.28	+0.33
六月 June	—0.26	—0.37	—0.48	—0.54	—0.55	—0.49	—0.36	—0.19	±0.00	+0.20	+0.33	+0.40
七月 July	—0.23	—0.38	—0.58	—0.58	—0.55	—0.43	—0.29	—0.12	+0.05	+0.20	+0.30	+0.35
八月 Aug.	—0.03	—0.15	—0.27	—0.38	—0.42	—0.37	—0.18	+0.04	+0.14	+0.13	+0.07	+0.62
九月 Sept.	—0.25	—0.31	—0.37	—0.46	—0.57	—0.62	—0.57	—0.33	—0.06	+0.14	+0.26	+0.31
十月 Oct.	—0.31	—0.38	—0.45	—0.54	—0.66	—0.74	—0.74	—0.53	—0.22	+0.02	+0.18	+0.29
十一月 Nov.	—0.31	—0.38	—0.45	—0.53	—0.61	—0.68	—0.69	—0.55	—0.23	—0.01	+0.16	+0.30
十二月 Dec.	—0.30	—0·36	—0.42	—0.49	—0.56	—0.62	—0.63	—0.54	—0.27	—0.04	+0.15	+0.32
全年 Ann.	—0.23	—0.33	—0.44	—0.54	—0.60	—0.60	—0.52	—0.33	—0.12	+0.06	+0.19	+0.28

水蒸氣
OF VAPOUR

第八表 (續キ)

Year 明治年 / 張力 Tension	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	平均 Mean	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	Annual 全年										*Means of 9 years* 九ヶ年平均											
mm.																						
2—4	56	57	29	60	62	39	48	63	72	54.0	21.4	13.9	7.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	11.2
4—6	58	58	74	49	64	79	86	79	52	66.6	8.7	10.9	16.1	5.7	0.3	.	.	.	.	0.2	10.2	14.4
6—8	49	47	58	50	36	31	38	32	39	42.2	0.7	3.3	6.4	8.1	1.7	.	.	.	.	3.3	13.6	5.1
8—10	30	28	34	28	26	42	32	34	38	32.4	0.2	0.1	1.1	8.4	7.4	0.6	.	.	0.1	8.8	4.4	0.2
10—12	26	34	25	39	23	34	39	31	30	31.2	.	.	0.1	5.4	10.1	2.8	.	.	1.9	9.8	1.1	.
12—14	36	19	30	34	40	31	29	24	26	29.9	.	.	.	2.1	9.7	6.2	0.9	0.4	4.9	6.2	0.4	.
14—16	23	33	28	24	25	38	30	28	24	28.1	.	.	.	0.1	2.3	9.8	3.7	2.3	7.6	2.2	0.1	.
16—18	20	18	23	30	23	28	24	26	28	24.4	.	.	.	.	0.3	7.4	5.1	3.8	7.3	0.4	.	.
18—20	30	34	31	27	26	16	29	32	42	29.7	.	.	.	.	0.1	4.2	9.2	11.0	6.1	.	.	.
20—22	37	30	29	21	33	25	14	16	14	24.3	.	.	.	.	.	.	10.7	11.9	1.8	.	.	.
22—24	.	7	4	4	7	2	5	1	.	3.3	.	.	.	.	.	.	1.4	1.6	0.3	.	.	.

平均ニ對セル
FROM THE MEAN

第九表

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	月平均 Monthly mean
												mm.
+0.49	+0.54	+0.55	+0.54	+0.48	+0.39	+0.30	+0.20	+0.11	+0.01	−0.09	−0.19	3.77
+0.29	+0.37	+0.43	+0.47	+0.48	+0.45	+0.39	+0.29	+0.19	+0.09	−0.01	−0.11	4.29
+0.38	+0.44	+0.47	+0.48	+0.46	+0.42	+0.36	+0.28	+0.19	+0.09	−0.01	−0.11	5.13
+0.35	+0.44	+0.51	+0.52	+0.41	+0.29	+0.26	+0.27	+0.27	+0.24	+0.17	+0.06	8.35
+0.36	+0.36	+0.36	+0.37	+0.39	+0.39	+0.36	+0.31	+0.24	+0.16	+0.06	−0.05	11.15
+0.43	+0.44	+0.42	+0.39	+0.34	+0.28	+0.21	+0.12	+0.04	−0.03	−0.10	−0.17	14.97
+0.36	+0.36	+0.34	+0.32	+0.29	+0.25	+0.20	+0.15	+0.09	+0.03	−0.04	−0.12	18.88
+0.01	+0.06	+0.11	+0.11	+0.08	+0.08	+0.12	+0.18	+0.23	+0.23	+0.17	+0.08	19.38
+0.31	+0.30	+0.31	+0.35	+0.43	+0.46	+0.42	+0.29	+0.16	+0.03	−0.09	−0.18	16.14
+0.37	+0.44	+0.50	+0.56	+0.62	+0.66	+0.61	+0.43	+0.21	+0.04	−0.10	−0.22	10.78
+0.42	+0.52	+0.59	+0.63	+0.62	+0.54	+0.42	+0.29	+0.16	+0.02	−0.12	−0.23	6.89
+0.46	+0.55	+0.59	+0.58	+0.53	+0.45	+0.36	+0.26	+0.16	+0.04	−0.09	−0.21	4.69
+0.35	+0.40	+0.43	+0.44	+0.43	+0.39	+0.33	+0.25	+0.17	+0.08	−0.02	−0.12	10.37

度 RELATIVE

TABLE I

ケル月平均

MONTHLY MEANS AT EACH

時 Hour / 年 明治 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
January 一月									
	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
十年 1877	71.2	68.6	64.5	57.8	58.8	72.1	73.7	75.0	67.73
十一年 1878	81.0	79.9	75.4	64.6	64.7	73.3	76.9	77.7	74.19
十二年 1879	73.2	74.5	66.7	60.8	60.3	73.8	77.7	74.5	70.18
十三年 1880	68.5	69.3	59.9	50.2	51.9	66.6	70.2	69.4	63.24
十四年 1881	66.9	66.3	61.3	51.8	51.5	63.9	68.3	66.1	62.03
十五年 1882	74.3	74.5	71.1	59.3	60.8	71.9	75.3	76.3	70.44
十六年 1883	67.8	72.1	65.2	56.5	53.0	64.3	68.5	68.8	64.51
十七年 1884	72.2	72.0	70.4	58.1	54.3	64.5	68.9	71.7	66.50
十八年 1885	76.4	77.0	66.5	60.2	57.3	70.8	72.1	70.2	68.79
平均 Mean	72.39	72.69	66.78	57.70	57.96	69.02	72.40	72.19	76.51
February 二月									
	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
十年 1877	72.8	71.4	66.2	58.0	59.3	70.6	74.4	73.4	68.24
十一年 1878	76.1	73.6	67.9	60.9	65.3	76.8	78.6	81.7	72.61
十二年 1879	76.9	77.2	71.4	62.3	62.8	71.8	77.5	76.5	72.04
十三年 1880	78.5	78.8	75.3	65.3	64.7	74.4	78.1	77.1	74.04
十四年 1881	69.3	74.5	67.5	61.6	61.6	72.9	73.5	73.3	69.28
十五年 1882	68.5	66.6	63.2	56.3	57.6	64.9	69.0	68.8	64.38
十六年 1883	76.0	77.4	71.5	64.9	61.6	70.6	74.0	76.2	71.53
十七年 1884	72.6	74.1	70.2	56.6	55.9	68.1	72.0	73.0	67.80
十八年 1885	72.4	75.8	70.4	58.3	53.6	65.8	69.1	73.4	67.30
平均 Mean	73.68	74.38	69.18	60.47	60.27	70.66	74.02	74.82	69.69
March 三月									
十年 1877	79.8	81.2	70.3	62.0	61.0	68.2	74.3	78.9	71.95
十一年 1878	70.5	68.6	59.2	53.2	54.8	62.7	70.4	70.3	63.71
十二年 1879	78.5	79.0	71.9	63.1	62.9	71.8	77.0	78.8	72.88
十三年 1880	81.4	80.5	67.5	62.7	60.8	70.8	79.6	80.4	72.91
十四年 1881	81.9	81.3	72.7	66.6	66.2	73.7	82.3	81.6	75.78
十五年 1882	80.3	78.8	69.0	58.4	56.1	64.5	74.4	77.7	69.89
十六年 1883	78.5	81.8	70.9	64.3	62.0	67.8	74.5	78.1	72.26
十七年 1884	76.8	79.8	69.6	61.4	62.7	69.7	74.5	75.8	71.28
十八年 1885	71.1	73.3	63.8	55.4	54.5	60.6	68.7	71.5	64.86
平均 Mean	77.64	78.26	68.33	60.79	60.11	67.76	75.08	77.01	70.61
April 四月									
十年 1877	84.0	84.6	68.9	60.5	60.4	66.6	79.1	82.2	73.30
十一年 1878	88.3	88.0	75.2	69.6	69.7	75.2	85.2	89.2	80.05
十二年 1879	87.1	87.7	73.0	63.5	64.6	73.1	80.0	86.0	76.83
十三年 1880	84.2	82.8	71.3	64.4	66.1	71.5	80.3	84.1	75.58
十四年 1881	86.0	87.8	72.2	67.1	68.2	73.8	83.7	84.6	77.93
十五年 1882	93.2	94.0	80.9	73.7	73.2	79.5	90.4	92.5	84.68
十六年 1883	79.4	80.8	69.9	61.5	63.5	68.8	76.3	79.4	72.46
十七年 1884	89.9	89.6	73.0	65.7	64.6	72.8	81.5	86.6	72.94
十八年 1885	91.9	90.8	81.5	75.5	74.1	78.6	85.2	89.8	83.43
平均 Mean	87.11	87.34	73.99	66.83	67.16	73.32	82.41	86.04	78.02
May 五月									
十年 1877	91.8	91.5	78.4	71.0	68.2	75.4	86.3	90.3	81.61
十一年 1878	88.5	86.8	73.5	69.2	66.2	73.7	83.1	86.5	78.44
十二年 1879	92.2	92.6	80.1	74.9	72.0	78.5	86.7	90.0	83.38
十三年 1880	90.9	90.9	69.9	65.3	60.7	71.3	83.6	88.2	77.61
十四年 1881	93.7	93.3	76.8	67.3	66.3	75.4	85.5	90.5	81.09
十五年 1882	91.0	91.6	76.3	68.2	65.0	74.7	85.9	87.7	80.05
十六年 1883	86.3	86.6	70.8	64.1	64.6	68.9	79.8	83.6	75.60
十七年 1884	90.5	88.8	74.5	68.5	66.9	74.4	83.2	88.6	79.43
十八年 1885	86.8	84.5	70.9	65.7	65.8	74.1	80.4	84.0	76.52
平均 Mean	90.19	89.62	74.58	68.24	66.19	74.04	83.82	87.70	79.30
June 六月									
十年 1877	90.6	89.5	75.8	72.5	70.9	76.0	86.2	88.4	81.24
十一年 1878	94.0	94.0	80.0	71.3	70.3	75.0	86.7	90.4	82.73
十二年 1879	94.2	93.9	81.0	74.2	72.5	79.9	88.6	92.0	84.55
十三年 1880	92.9	92.7	80.2	74.4	72.8	77.0	86.2	91.1	83.41
十四年 1881	93.1	93.4	80.1	73.0	71.2	77.7	86.2	91.4	83.28
十五年 1882	92.9	93.7	80.5	25.1	73.4	80.1	87.8	91.3	84.34
十六年 1883	92.3	91.7	77.3	72.4	70.3	75.6	83.3	89.2	81.54
十七年 1884	93.9	94.2	82.0	75.5	73.7	77.8	88.7	91.8	84.67
十八年 1885	95.0	94.0	35.7	79.4	77.6	84.4	89.2	93.3	87.32
平均 Mean	93.21	93.01	80.29	74.20	72.53	78.17	86.99	90.99	83.68
July 七月									
十年 1877	91.7	90.8	74.3	68.7	65.8	75.3	85.5	89.5	80.20
十一年 1878	92.0	91.6	75.3	68.7	67.4	77.0	85.0	89.8	80.86
十二年 1879	90.6	90.2	74.6	64.8	63.4	73.1	83.6	86.9	78.39
十三年 1880	94.0	93.8	82.8	76.1	73.0	81.0	89.3	92.1	85.28
十四年 1881	92.5	93.3	81.3	74.3	71.1	77.7	86.9	91.1	83.55
十五年 1882	92.6	92.0	77.7	71.3	71.6	77.2	86.1	89.6	82.28
十六年 1883	94.8	95.6	82.3	75.2	73.1	77.5	87.1	92.2	84.74
十七年 1884	95.0	95.9	85.4	79.7	79.9	84.2	91.0	93.9	88.10
十八年 1885	93.2	92.5	82.4	76.1	73.9	79.2	87.5	90.4	84.38
平均 Mean	92.93	92.86	79.57	72.77	71.02	78.02	86.89	90.61	83.09
August 八月									
十年 1877	92.3	94.0	78.5	64.9	63.8	71.7	83.7	87.5	79.56
十一年 1878	93.8	95.0	82.6	73.9	72.0	80.5	88.1	91.1	84.74
十二年 1879	91.7	93.1	76.2	65.3	63.4	73.5	84.9	90.2	79.79
十三年 1880	92.6	94.3	78.8	71.3	68.9	78.6	88.0	90.1	82.79
十四年 1881	93.8	95.1	78.3	69.1	66.0	76.3	87.7	90.9	82.15
十五年 1882	92.0	93.4	78.7	69.7	70.6	80.0	87.0	91.2	82.81
十六年 1883	93.2	94.3	76.0	64.1	63.1	71.1	83.6	90.2	79.45
十七年 1884	92.0	92.0	76.8	68.9	68.5	76.4	87.3	90.4	81.51
十八年 1885	93.2	94.0	79.5	69.0	67.4	75.7	85.9	90.6	81.91
平均 Mean	92.73	93.91	78.38	68.47	67.08	75.98	86.24	90.33	81.64

濕
HUMIDITY

毎観測時ニ於
HOUR OF THE OBSERVATIONS

第一表(續キ)

明治 年 Year \ 時 Hour	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
***September* 九月**									
	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
十年 1877	93.5	95.4	82.1	70.5	69.2	81.7	89.8	92.0	84.28
十一年 1878	93.1	94.7	86.6	78.7	77.7	85.6	91.3	94.6	87.79
十二年 1879	90.8	91.2	78.4	71.7	68.5	78.8	86.2	89.0	81.83
十三年 1880	89.8	90.9	77.0	69.4	68.8	80.5	86.3	88.0	81.33
十四年 1881	93.5	93.4	83.5	67.1	72.4	83.6	88.6	90.9	85.26
十五年 1882	91.7	93.6	82.5	73.7	70.8	80.9	87.2	89.9	83.80
十六年 1883	93.2	93.2	81.1	71.9	70.7	80.1	88.0	91.9	83.76
十七年 1884	91.1	91.9	80.0	70.1	67.4	76.6	84.9	87.9	81.23
十八年 1885	89.1	90.1	76.5	68.1	66.2	76.8	82.3	87.5	79.57
平均 Mean	91.76	92.74	80.86	72.24	70.19	80.51	87.18	90.19	83.21
***October* 十月**									
	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
十年 1877	88.5	88.9	74.7	63.4	61.6	77.6	83.0	87.3	78.13
十一年 1878	90.3	90.6	80.9	72.9	70.6	85.9	88.9	89.0	83.64
十二年 1879	86.6	86.6	78.0	67.4	69.5	82.5	84.1	86.2	80.10
十三年 1880	88.6	87.1	77.3	68.1	68.6	83.4	88.2	89.2	81.30
十四年 1881	90.9	90.4	89.4	68.1	67.3	81.2	86.1	89.0	81.55
十五年 1882	89.6	89.3	78.6	66.6	66.5	79.9	86.0	88.1	80.58
十六年 1883	91.4	93.0	83.4	74.3	74.6	84.0	87.9	90.8	84.93
十七年 1884	83.2	85.1	73.4	62.2	60.3	76.3	82.3	81.9	75.57
十八年 1885	89.2	91.1	80.5	69.0	67.5	79.7	85.5	88.6	81.37
平均 Mean	88.70	89.12	78.47	68.00	67.39	81.17	85.78	87.79	80.80
***November* 十一月**									
十年 1877	82.5	83.3	73.2	62.2	64.8	76.5	79.9	83.0	75.69
十一年 1878	89.5	90.6	81.4	70.7	72.7	85.4	85.9	87.1	82.90
十二年 1879	83.8	86.0	72.0	57.4	58.2	74.6	79.6	82.4	74.26
十三年 1880	85.0	83.7	75.0	60.3	64.5	80.8	83.1	84.5	77.10
十四年 1881	87.3	86.9	78.4	66.1	66.4	81.2	84.8	85.4	79.55
十五年 1882	82.8	84.5	71.0	61.5	61.4	76.2	83.8	82.7	75.49
十六年 1883	81.4	84.1	73.0	60.8	59.5	75.0	80.9	81.7	74.54
十七年 1884	80.3	80.5	70.0	58.3	58.9	71.0	78.6	79.6	72.11
十八年 1885	86.4	86.6	76.0	63.5	63.6	77.9	81.6	84.3	77.47
平均 Mean	84.33	85.13	74.44	62.31	63.33	77.62	82.02	83.41	76.57
***December* 十二月**									
十年 1877	82.8	85.0	79.5	68.2	68.7	77.7	82.4	82.4	78.36
十一年 1878	77.2	77.1	67.8	60.8	61.3	73.1	78.9	74.7	71.36
十二年 1879	80.9	79.4	73.1	59.6	60.7	75.8	77.1	80.5	73.38
十三年 1880	66.7	68.1	61.7	48.4	49.1	64.4	67.3	67.8	61.69
十四年 1881	80.1	79.7	74.5	65.3	64.6	76.8	76.8	76.9	74.34
十五年 1882	73.4	72.4	67.6	55.4	54.4	69.1	73.3	72.2	67.23
十六年 1883	75.6	76.2	69.4	55.5	54.7	69.5	72.1	72.5	68.20
十七年 1884	79.8	80.9	71.3	53.5	54.8	67.0	72.0	79.0	69.77
十八年 1885	76.5	78.3	71.6	61.3	59.4	72.4	78.2	77.6	71.90
平均 Mean	77.00	77.46	70.72	58.67	58.63	71.76	75.34	75.96	70.69
***Annual* 全年**									
十年 1877	85.1	85.4	73.9	65.0	64.4	74.1	81.5	84.2	76.69
十一年 1878	86.2	85.9	75.5	67.9	67.7	77.0	83.3	85.2	78.58
十二年 1879	85.5	86.0	74.7	65.4	64.9	75.6	81.9	84.4	73.30
十三年 1880	84.4	84.4	73.1	64.7	64.2	75.0	81.7	83.5	76.36
十四年 1881	85.8	86.3	75.5	67.2	66.1	76.2	82.5	84.3	77.98
十五年 1882	85.2	85.4	74.8	65.8	65.1	74.9	82.2	84.0	77.16
十六年 1883	84.2	85.6	74.2	65.5	64.2	72.8	79.7	72.9	76.13
十七年 1884	84.8	85.4	74.7	64.9	64.0	73.2	80.4	83.4	76.35
十八年 1885	85.1	85.7	75.4	66.8	65.1	74.7	80.5	83.4	77.07
平均 Mean	85.14	85.54	74.63	65.90	65.08	74.83	81.52	83.92	77.07
***Means of 9 years* 九ヶ年平均**									
一月 January	72.39	72.69	66.78	57.70	56.96	69.02	72.40	72.19	67.51
二月 February	73.68	74.38	69.18	60.47	60.27	70.66	74.02	74.82	69.69
三月 March	77.64	78.26	68.33	60.79	60.11	67.76	75.08	77.01	70.61
四月 April	87.11	87.34	73.99	66.83	67.16	73.32	82.41	86.04	78.02
五月 May	90.19	89.62	74.58	68.24	66.19	74.04	83.83	87.70	79.30
六月 June	93.21	93.01	80.29	74.20	72.53	78.17	86.99	90.99	83.68
七月 July	92.93	92.86	79.57	72.77	71.02	78.02	86.89	90.61	83.09
八月 August	92.73	93.91	78.38	68.47	67.08	75.98	86.24	90.33	81.63
九月 September	91.76	92.74	80.86	72.24	70.19	80.51	87.18	90.19	83.21
十月 October	88.70	89.12	78.47	68.00	67.39	81.17	85.78	87.79	80.80
十一月 November	84.33	85.13	74.44	62.31	63.33	77.62	82.02	83.41	76.57
十二月 December	77.00	77.46	70.72	58.67	58.63	71.76	75.34	75.96	70.69
全年 Annual	85.14	85.54	74.63	65.90	65.08	74.83	81.52	83.92	77.07

年 明治 Year / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.

月平均

TABLE II MONTHLY MEAN 第二表

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
十年 1877	67.73	68.24	71.95	73.30	81.61	81.24	80.20	79.56	84.28	78.13	75.69	78.36	76.69
十一年 1878	74.19	72.61	63.71	80.05	78.44	82.73	80.86	84.74	87.79	83.64	82.90	71.36	78.58
十二年 1879	70.18	72.04	72.88	76.83	83.38	84.55	78.39	79.79	81.83	80.10	74.26	73.38	77.30
十三年 1880	63.24	74.04	72.91	75.58	77.61	83.41	85.28	82.79	81.33	81.30	77.10	61.69	76.36
十四年 1881	62.03	69.28	75.78	77.93	81.09	83.28	83.55	82.15	85.26	81.55	79.55	74.34	77.98
十五年 1882	70.44	64.38	69.89	84.68	80.05	84.34	82.28	82.81	83.80	80.58	75.49	67.23	77.16
十六年 1883	64.51	71.53	72 26	72.46	75.60	81.54	84.74	79.45	83.76	84.93	74.54	68.20	76.13
十七年 1884	66.50	67.80	71.28	77.94	79.43	84.67	88.10	81.51	81.23	75.57	72.11	69.77	76.35
十八年 1885	68.79	67.30	64.86	83.43	76.52	87.32	84.38	81.91	79.57	81.37	77.47	71.90	77.07
平均 Mean	67.51	69.69	70.61	78.02	79.30	83.68	83.09	81.63	83.21	80.80	76.57	70.69	77.07

Deviation from the means of 9 years. 九ヶ年平均ニ對セル各年ノ高低

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
十年 1877	+0.22	−1.45	+1.33	−4.72	+2.31	−2.44	−2.89	−2.08	+1.07	−2.67	−0.88	+7.67	−0.38
十一年 1878	+6.68	+2.92	−6.91	+2.03	−0.86	−0.95	−2.23	+3.10	+4.58	+2.84	+6.33	+0.67	+1.51
十二年 1879	+2.67	+2.35	+2.26	−1.19	+4.08	+0.87	−4.70	−1.85	−1.38	−0.70	−2.31	+2.69	+0.23
十三年 1880	−4.27	+4.35	+2.29	−2.44	−1.69	−0.27	+2.19	+1.15	−1.88	+0.50	+0.53	−9.00	−0.71
十四年 1881	−5.48	−0.41	+5.16	−0.09	+1.79	−0.40	+0.46	+0.51	+2.05	+0.75	+2.98	+3.65	+0.91
十五年 1882	+2.93	−5.31	−0.73	+6.66	+0.75	+0.66	−0.81	+1.17	+0.59	−0.22	−1.08	−3.46	+0.09
十六年 1883	−3.00	+1.84	+1.64	−5.56	−3.70	−2.14	+1.65	+2.19	+0.55	+4.13	−2.03	−2.49	−0.94
十七年 1884	−1.01	−1.89	+0.66	−0.08	+0.13	+0.99	+5.01	−0.13	−1.98	−5.23	−4.46	−0.92	−0.72
十八年 1885	+1.28	−2.39	−5.76	+5.41	−2.78	+3.64	+1.29	−0.27	−3.64	+0.57	+0.90	+1.21	±0.00
平均 Mean	±3.06	±25.5	±29.7	±3.13	±2.01	±1.37	±2.36	±1.38	±1.97	±1.96	±2.39	±3.53	±0.61

全月中ノ最低(八回觀測ニ據ル)

TABLE III MONTHLY MINIMUM (IN 8 OBS.) 第三表

Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
十年 1877	43	38	41	40	50	47	45	45	45	42	39	47	38
十一年 1878	25	40	35	42	42	40	43	52	50	46	50	34	25
十二年 1879	42	41	35	40	47	46	44	43	37	40	42	43	35
十三年 1880	38	42	36	41	31	46	52	56	49	40	37	30	30
十四年 1881	22	36	44	41	38	45	54	47	43	42	44	44	22
十五年 1882	37	39	28	49	43	43	45	50	45	40	42	32	28
十六年 1883	35	46	34	28	34	47	57	51	53	42	39	33	28
十七年 1884	22	32	25	38	37	44	66	45	35	41	38	39	22
十八年 1885	37	39	35	49	36	53	50	51	37	45	41	41	35
極 Abs.	22	32	25	28	31	40	43	43	35	40	37	30	22

濕
HUMIDITY

TABLE IV 第四表
日平均 DAILY MEAN

日 Day \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o	o/o
1	64.1	66.0	71.8	75.8	74.7	85.0	86.6	80.9	81.3	83.6	76.6	79.5
2	68.0	75.3	76.7	69.8	69.9	86.1	79.8	81.5	80.5	85.3	76.7	74.3
3	70.5	72.7	77.7	82.5	81.8	83.1	82.8	81.5	81.8	75.2	75.1	70.8
4	71.6	67.8	73.0	75.9	83.7	83.1	82.1	84.0	84.1	78.5	79.8	72.5
5	68.3	67.6	70.6	75.8	83.1	79.3	86.6	81.8	81.8	83.0	82.4	71.1
6	72.3	71.5	74.0	81.0	75.3	82.9	86.9	81.1	82.9	82.4	79.8	73.0
7	74.1	78.8	71.2	79.8	78.1	78.4	86.5	83.1	81.8	78.6	81.0	73.7
8	71.4	71.5	72.9	78.3	74.3	78.3	85.4	82.6	81.3	82.5	77.8	72.4
9	63.7	68.9	72.6	83.8	81.6	82.5	86.5	83.4	87.0	83.2	76.8	68.0
10	63.6	70.3	68.3	75.3	84.8	79.7	84.8	82.1	88.9	75.7	77.8	65.7
11	63.6	73.5	69.3	78.2	78.8	85.6	86.1	81.3	87.0	80.4	80.5	73.1
12	67.0	69.8	66.9	76.0	78.9	81.0	83.1	85.2	84.0	79.3	78.0	69.4
13	69.4	59.5	68.8	84.3	82.7	81.4	82.5	82.0	86.7	81.6	77.6	73.6
14	65.9	68.9	68.3	80.7	82.9	83.5	81.8	78.5	80.5	82.3	75.6	73.1
15	64.0	70.1	59.7	83.2	81.4	80.7	82.4	83.5	82.7	87.7	71.7	76.0
16	61.8	74.7	69.4	75.0	78.9	86.7	81.1	83.1	83.7	83.4	75.2	75.8
17	66.6	71.7	62.4	77.1	78.5	86.7	81.9	80.4	83.5	84.0	76.3	76.4
18	64.2	74.2	65.2	73.5	82.3	85.6	81.3	84.3	82.9	80.0	78.8	72.7
19	70.3	76.2	73.6	74.0	84.1	84.5	80.6	80.9	74.8	80.6	77.5	72.1
20	67.8	66.4	76.9	83.7	78.5	86.3	80.9	82.4	86.2	86.6	79.7	68.8
21	76.8	71.2	76.1	78.4	77.6	84.5	81.8	81.5	86.2	78.2	75.8	69.8
22	63.7	73.2	71.7	78.5	80.1	84.8	81.0	80.4	87.5	79.6	72.1	62.6
23	64.8	71.5	68.1	79.1	78.4	80.7	82.2	80.9	85.0	84.5	77.0	67.6
24	66.7	73.6	73.2	75.6	76.9	83.2	82.8	80.9	79.5	82.6	76.6	71.5
25	71.9	76.6	72.7	74.8	77.0	89.2	84.3	81.1	82.3	78.1	71.2	69.8
26	72.2	69.1	74.0	76.2	80.3	86.7	83.6	79.0	84.4	76.1	76.7	65.8
27	67.1	70.3	67.8	78.8	76.8	85.3	81.5	79.3	80.7	78.1	74.7	66.3
28	63.7	71.1	67.3	79.7	79.0	86.8	83.8	79.7	82.9	79.2	71.9	67.5
29	61.2		69.6	75.6	75.4	84.0	81.9	80.0	80.4	79.8	74.7	68.3
30	68.1		68.3	78.1	77.1	84.2	81.2	79.9	82.3	75.3	71.4	63.1
31	65.8		69.7		83.5		81.0	84.1		78.6		64.0

TABLE V 第五表
半旬期平均 FIVE DAY MEAN

半旬期 Period	濕度 Humid.	半旬期 Period	濕度 Humid.	半旬期 Period	濕度 Humid.	半旬期 Period	濕度 Humid.	半旬期 Period	濕度 Humid.	半旬期 Period	濕度 Humid.
一月 Jan.	o/o	三月 Mar.	o/o	五月 May	o/o	七月 July	o/o	九月 Sept.	o/o	十一月 Nov.	o/o
1 — 5	68.5	2 — 6	74.2	1 — 5	78.7	30 — 4	83.1	29 — 2	81.2	28 — 1	77.9
6 — 10	69.2	7 — 11	70.8	6 — 10	78.8	5 — 9	86.3	3 — 7	82.5	2 — 6	78.8
11 — 15	66.0	12 — 16	66.6	11 — 15	81.0	10 — 14	83.7	8 — 12	85.6	7 — 11	78.8
16 — 20	66.3	17 — 21	70.8	16 — 20	80.5	15 — 19	81.5	13 — 17	83.4	12 — 16	75.6
21 — 25	66.8	22 — 26	71.9	21 — 25	77.9	20 — 24	81.6	18 — 22	83.9	17 — 21	77.6
26 — 30	66.9	27 — 31	68.5	26 — 30	77.7	25 — 29	83.0	23 — 27	82.5	22 — 26	74.7
二月 Feb.		四月 April		六月 June		八月 Aug.		十月 Oct.		十二月 Dec.	
31 — 4	69.8	1 — 5	76.0	31 — 4	84.2	30 — 3	81.2	28 — 2	82.9	27 — 1	74.4
5 — 9	71.7	6 — 10	79.6	5 — 9	80.3	4 — 8	82.5	3 — 7	79.5	2 — 6	72.4
10 — 14	69.3	11 — 15	80.5	10 — 14	82.3	9 — 13	82.8	8 — 12	80.2	7 — 11	70.6
15 — 19	73.4	16 — 20	76.7	15 — 19	84.9	14 — 18	81.9	13 — 17	83.8	12 — 16	73.6
20 — 24	71.2	21 — 25	77.3	20 — 24	83.9	19 — 23	81.2	18 — 22	81.0	17 — 21	72.0
25 — 1	72.0	26 — 30	77.7	25 — 29	86.4	24 — 28	80.0	23 — 27	79.9	22 — 26	67.7
										27 — 31	65.8

度

RELATIVE

TABLE VI

平均ノ數

NUMBER OF DAILY MEANS

濕度 Humid. \ 明治 Year 年	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	平均 Mean
January. 一月										
o/o 40— 50	.	.	.	1	2	.	1	1	1	0.7
50— 60	9	6	4	13	12	6	11	6	3	7.8
60— 70	10	7	13	12	12	11	12	13	14	11.6
70— 80	9	7	9	3	4	7	4	10	10	7.0
80— 90	2	6	5	2	.	5	2	1	3	2.9
90—100	1	5	.	.	1	2	1	.	.	1.1
March. 三月										
40— 50	.	3	.	.	.	.	1	.	4	0.9
50— 60	7	11	6	2	5	5	4	7	7	6.0
60— 70	8	8	9	13	4	10	10	8	9	8.8
70— 80	8	6	8	8	10	11	8	8	7	8.2
80— 90	4	3	3	5	8	4	4	4	3	4.2
90—100	4	.	5	3	4	1	4	4	1	2.9
May. 五月										
40— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	1	.	1	.	.	3	.	1	0.7
60— 70	1	5	2	3	2	4	6	5	11	4.3
70— 80	16	12	9	14	13	11	12	11	7	11.7
80— 90	10	8	12	10	9	8	5	9	8	8.8
90—100	4	5	8	3	7	8	5	6	4	5.6
July. 七月										
40— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	2	.	.	.	.	.	.	0.2
70— 80	16	16	19	9	8	10	4	.	5	9.7
80— 90	13	11	9	13	20	20	23	23	20	16.9
90—100	2	4	1	9	3	1	4	8	6	4.2

濕度 Humid. \ 明治 Year 年	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	平均 Mean
February. 二月										
40— 50	1	.	.	.	.	1	.	.	.	0.2
50— 60	9	4	6	5	5	8	.	9	5	5.7
60— 70	6	12	5	8	11	6	7	9	17	9.0
70— 80	7	4	12	6	8	4	7	6	4	6.4
80— 90	5	5	4	5	2	7	10	4	1	4.8
90—100	.	3	1	5	2	2	4	1	1	2.1
April. 四月										
40— 50	.	.	.	.	.	.	1	.	.	0.1
50— 60	2	.	2	3	2	.	2	1	.	1.3
60— 70	8	3	5	6	7	2	11	4	1	5.2
70— 80	14	13	14	11	9	7	8	14	10	11.1
80— 90	6	7	4	6	6	13	6	5	12	7.2
90—100	.	7	5	4	6	8	2	6	7	5.0
June. 六月										
40— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	2	2	.	1	1	1	.	1	.	0.9
70— 80	13	10	7	8	10	9	12	5	4	8.6
80— 90	11	13	17	14	11	12	16	18	17	14.3
90—100	4	5	6	7	8	8	2	6	9	6.1
August. 八月										
40— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	3	.	1	.	.	.	.	2	.	0.7
70— 80	7	5	15	12	10	8	19	9	11	10.7
80— 90	21	20	15	17	19	21	11	16	19	17.7
90—100	.	6	.	2	2	2	1	4	1	2.0

TABLE VII

每時ノ高低

DEVIATION

月 Month \ 時 Hour	前一時 1 A.M.	前二時 2 A.M.	前三時 3 A.M.	前四時 4 A.M.	前五時 5 A.M.	前六時 6 A.M.	前七時 7 A.M.	前八時 8 A.M.	前九時 9 A.M.	前十時 10 A.M.	前十一時 11 A.M.	正午 Noon
一月 Jan.	+4.7	+ 4.8	+ 4.9	+ 5.1	+ 5.3	+ 5.2	+4.5	+2.3	−0.7	−4.1	− 7.2	− 9.8
二月 Feb.	+4.8	+ 4.4	+ 4.0	+ 4.1	+ 4.5	+ 4.7	+4.1	+2.5	−0.5	−3.9	− 7.0	− 9.2
三月 Mar.	+6.6	+ 6.7	+ 7.0	+ 7.4	+ 7.7	+ 7.7	+6.2	+1.8	−2.3	−5.7	− 8.1	− 9.8
四月 April	+8.5	+ 8.8	+ 9.1	+ 9.3	+ 9.5	+ 9.3	+6.9	+1.2	−4.0	−7.5	− 9.7	−11.2
五月 May	+9.4	+10.3	+10.9	+11.3	+11.2	+10.3	+6.2	+0.1	−4.7	−7.7	− 9.6	−11.1
六月 June	+8.2	+ 9.0	+ 9.5	+ 9.9	+10.0	+ 9.3	+6.1	+0.6	−3.4	−6.1	− 8.1	− 9.5
七月 July	+8.4	+ 9.2	+ 9.8	+10.3	+10.5	+ 9.8	+6.3	+0.6	−3.5	−6.4	− 8.6	−10.3
八月 Aug.	+9.7	+10.5	+11.1	+11.7	+12.2	+12.3	+9.4	+2.6	−3.2	−7.4	−10.6	−13.1
九月 Sept.	+7.5	+ 8.6	+ 8.6	+ 9.1	+ 9.5	+ 9.5	+7.5	+2.4	−2.3	−5.8	− 8.7	−11.0
十月 Oct.	+7.4	+ 7.7	+ 7.9	+ 8.1	+ 8.3	+ 8.3	+6.4	+2.1	−2.3	−6.6	−10.2	−12.8
十一月 Nov.	+7.1	+ 7.4	+ 7.7	+ 8.0	+ 8.3	+ 8.5	+7.1	+2.7	−2.2	−7.0	−11.1	−14.3
十二月 Dec.	+5.6	+ 6.0	+ 6.3	+ 6.6	+ 6.9	+ 6.8	+5.7	+3.6	±0.0	−4.6	− 8.8	−12.0
全年 Ann.	+7.3	+ 7.7	+ 8.0	+ 8.4	+ 8.6	+ 8.4	+6.3	+1.8	−2.5	−6.1	− 9.0	−11.2

濕
HUMIDITY

第六表 十別日
DISTRIBUTED FOR EVERY 10 %

Year 明治年 / Humid. 濕度	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
September. 九月										
o/o 40—50	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.1
50—60	.	.	.	.	.	.	.	2	1	0.3
60—70	1	1	3	2	.	3	.	1	.	1.2
70—80	8	4	7	6	11	7	11	10	14	8.7
80—90	17	14	14	19	9	13	12	13	11	13.6
90—100	4	11	6	3	10	7	7	4	3	6.1
October. 十月										
40—50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50—60	1	.	1	1	.	.	.	3	.	0.7
60—70	6	2	3	.	4	2	2	4	5	3.1
70—80	13	5	13	11	10	14	9	12	9	10.7
80—90	8	18	9	15	10	12	8	11	9	11.1
90—100	3	6	5	4	7	3	12	1	8	5.4
November. 十一月										
40—50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50—60	3	.	.	2	2	.	2	2	1	1.3
60—70	5	2	8	5	7	9	8	9	7	6.7
70—80	12	13	16	12	8	11	11	16	10	12.1
80—90	7	6	5	7	3	8	8	2	9	6.1
90—100	3	9	1	4	10	2	1	1	3	3.8
December. 十二月										
40—50	.	.	.	1	.	.	1	.	.	0.2
50—60	1	3	4	13	1	8	3	3	5	4.4
60—70	7	12	8	11	10	9	13	14	7	10.1
70—80	9	12	12	5	13	11	11	10	11	10.4
80—90	8	3	4	1	4	3	3	4	7	4.1
90—100	6	2	3	.	3	.	.	.	1	1.7
Annual. 全年										
40—50	1	3	.	2	2	1	4	1	6	2.2
50—60	32	24	23	40	27	27	25	33	23	28.2
60—70	57	54	59	61	58	57	69	70	71	61.9
70—80	132	107	141	105	114	110	116	111	102	115.3
80—90	112	114	101	114	101	126	108	110	119	111.7
90—100	31	63	41	44	63	44	43	41	44	4.60

Means of 9 years. 九ヶ年平均

Humid.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
40—50	0.7	0.2	0.9	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	0.2
50—60	7.8	5.7	6.0	1.3	0.7	.	.	.	0.3	0.7	1.3	4.4
60—70	11.6	9.0	8.8	5.2	4.3	0.9	0.2	0.7	1.2	3.1	6.7	10.1
70—80	7.0	6.4	8.2	11.1	11.7	8.6	9.7	10.7	8.7	10.7	12.1	10.4
80—90	2.9	4.8	4.2	7.2	8.8	14.3	16.9	17.7	13.6	11.1	6.1	4.1
90—100	1.1	2.1	2.9	5.0	5.6	6.1	4.2	2.0	6.1	5.4	3.8	1.7

第七表 平均ニ對セル
FROM THE MEAN

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	月平均 Monthly mean o/o
−11.5	−11.8	−10.5	− 7.0	− 2.4	+ 1.5	+ 3.7	+ 4.7	+ 4.9	+ 4.9	+ 4.8	+ 4.7	67.5
−10.5	−10.7	− 9.4	− 5.9	− 1.5	+ 1.0	+ 2.4	+ 3.6	+ 4.3	+ 4.9	+ 5.2	+ 5.1	69.7
−10.8	−11.0	−10.5	− 8.8	− 6.0	− 2.8	+ 0.2	+ 2.7	+ 4.5	+ 5.6	+ 6.2	+ 6.4	70.6
−11.6	−11.5	−10.8	− 9.3	− 7.3	− 4.7	− 1.5	+ 1.5	+ 4.4	+ 6.2	+ 7.3	+ 8.0	78.0
−12.2	−13.0	−13.1	−12.4	−10.1	− 5.3	− 0.4	+ 2.6	+ 4.5	+ 6.0	+ 7.3	+ 8.4	79.3
−10.5	−11.1	−11.2	−10.7	− 9.1	− 5.5	− 1.1	+ 1.4	+ 3.3	+ 4.8	+ 6.1	+ 7.3	83.7
−11.6	−12.2	−12.1	−10.9	− 8.5	− 5.1	− 1.1	+ 1.9	+ 3.8	+ 5.2	+ 6.4	+ 7.5	83.1
−14.6	−15.0	−14.5	−13.1	− 9.9	− 5.6	− 0.9	+ 2.5	+ 4.6	+ 6.2	+ 7.6	+ 8.7	81.6
−12.6	−13.3	−13.0	−11.2	− 7.1	− 2.7	+ 0.2	+ 2.3	+ 4.0	+ 5.3	+ 6.3	+ 7.0	83.2
−14.3	−14.5	−13.4	− 9.1	− 3.2	+ 0.4	+ 2.5	+ 3.9	+ 5.0	+ 5.9	+ 6.5	+ 7.0	80.8
−15.6	−15.5	−13.3	− 8.6	− 3.2	+ 1.0	+ 3.3	+ 4.6	+ 5.4	+ 6.0	+ 6.4	+ 6.8	76.6
−13.5	−13.5	−12.1	− 8.5	− 3.5	+ 1.1	+ 3.3	+ 4.3	+ 4.6	+ 4.8	+ 5.0	+ 5.3	70.7
−12.5	−12.8	−12.0	− 9.7	− 6.0	− 2.3	+ 0.8	+ 3.0	+ 4.4	+ 5.4	+ 6.2	+ 6.8	77.1

量
AMOUNT
(0—

TABLE I

ケル月平均
MONTHLY MEANS AT EACH

時 Hour / 年 明治 Year	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
	January 一月									*February* 二月								
十年 1877	2.7	2.3	2.8	4.2	4.6	2.8	2.8	2.4	3.08	3.7	3.6	4.8	5.6	5.4	5.1	4.2	4.5	4.60
十一年 1878	4.1	5.2	5.9	5.2	5.4	5.0	4.5	3.4	4.85	4.9	5.3	6.0	5.6	5.8	6.1	4.6	4.3	5.32
十二年 1879	3.1	4.0	4.8	4.5	4.6	4.3	3.3	3.6	4.04	4.6	4.7	5.9	6.1	5.5	4.6	3.8	4.4	4.93
十三年 1880	3.2	2.8	3.0	3.1	3.6	2.9	2.4	2.4	2.92	7.7	7.9	7.1	6.9	7.3	7.0	7.3	7.3	7.33
十四年 1881	2.3	1.7	1.8	1.2	2.4	3.0	2.5	2.3	2.17	4.1	4.5	6.0	5.6	4.2	5.0	4.5	4.6	4.82
十五年 1882	5.0	4.2	4.2	3.6	5.0	4.0	4.9	4.5	4.41	6.6	6.7	6.0	5.9	7.1	7.5	6.6	7.0	6.66
十六年 1883	3.8	4.1	4.3	3.4	4.0	4.0	3.0	3.8	3.80	5.4	7.2	6.6	6.5	6.2	6.2	4.6	5.0	6.02
十七年 1884	3.2	3.8	3.9	3.0	3.7	3.3	3.0	3.6	3.42	3.9	4.2	4.1	4.4	5.0	5.0	3.9	4.2	4.32
十八年 1885	2.9	3.3	3.4	3.8	3.8	3.7	2.4	3.2	3.30	3.7	3.9	3.9	4.2	4.1	4.4	4.2	3.6	4.01
平均 Mean	3.37	3.49	3.79	3.56	4.12	3.67	3.20	3.24	3.55	4.96	5.33	5.59	5.64	5.58	5.66	4.86	4.99	5.33
	March 三月									*April* 四月								
十年 1877	4.4	4.5	5.3	5.4	5.9	5.6	3.8	4.0	4.88	4.6	5.4	5.0	5.1	5.1	5.1	3.8	4.3	4.79
十一年 1878	4.7	4.6	3.6	3.5	4.2	5.1	3.6	3.4	4.10	7.2	7.7	7.0	6.9	7.4	7.8	7.0	6.8	7.23
十二年 1879	5.1	5.5	6.2	6.7	3.6	6.3	5.3	6.3	5.98	6.5	6.8	6.3	6.0	1.1	6.1	5.8	5.4	6.12
十三年 1880	5.8	5.0	4.9	5.2	5.0	5.2	5.2	6.0	5.29	5.8	6.6	6.0	7.2	7.0	6.7	5.9	6.1	6.40
十四年 1881	6.1	6.3	5.8	5.9	7.2	6.2	5.3	6.0	6.08	6.0	7.4	6.9	6.3	6.2	6.0	4.9	5.3	6.12
十五年 1882	5.7	6.2	5.6	5.1	5.4	5.7	5.1	5.3	5.50	5.8	6.6	6.4	6.4	6.3	6.5	5.6	5.0	6.08
十六年 1883	6.2	5.3	5.0	5.5	5.4	6.5	5.5	5.1	5.56	6.7	6.7	6.3	5.9	6.2	7.0	7.0	7.1	6.60
十七年 1884	5.6	6.4	7.2	6.9	7.1	6.2	5.7	5.7	6.35	5.6	6.3	6.2	4.7	5.8	6.2	5.5	6.3	5.81
十八年 1885	4.0	3.6	4.3	5.1	6.0	5.0	4.3	4.1	4.55	7.7	8.6	8.0	8.6	8.2	8.7	7.7	7.9	8.16
平均 Mean	5.29	5.27	5.32	5.48	5.83	5.76	4.87	5.10	5.37	6.21	6.90	6.46	6.34	6.48	6.68	5.91	6.02	6.37
	May 五月									*June* 六月								
十年 1877	6.4	8.2	7.0	6.9	6.2	6.7	6.0	6.1	6.68	6.4	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	6.6	6.5	7.32
十一年 1878	6.8	6.5	6.8	6.7	6.5	7.4	6.4	6.7	6.73	6.9	7.8	7.7	7.0	7.1	6.7	5.5	6.5	6.90
十二年 1879	7.0	7.6	7.8	7.2	8.0	8.0	6.9	5.9	7.29	8.1	8.8	8.2	8.3	8.2	8.3	7.2	8.5	8.20
十三年 1880	4.1	6.4	5.8	6.0	6.4	6.2	4.1	3.7	5.31	7.6	8.5	8.5	8.2	7.0	7.7	5.9	6.6	7.50
十四年 1881	6.6	7.7	7.7	7.0	6.9	7.9	6.2	7.4	7.19	7.2	8.2	8.0	7.7	7.2	8.4	7.2	7.1	7.62
十五年 1882	5.9	6.7	6.8	5.8	6.4	6.8	6.2	6.1	6.33	8.4	8.6	8.8	8.1	8.3	8.3	7.7	7.4	8.21
十六年 1883	6.2	6.1	6.4	6.5	6.5	7.1	5.9	7.1	6.55	7.6	7.6	7.4	7.1	7.1	7.4	6.2	7.5	7.22
十七年 1884	6.8	6.9	5.9	6.4	6.9	6.6	5.6	6.3	6.43	8.4	8.8	8.3	7.7	7.6	7.5	7.6	7.9	7.97
十八年 1885	6.3	7.1	7.2	6.6	5.7	7.5	7.0	6.8	6.78	8.7	9.6	9.7	9.4	9.0	9.3	8.7	8.1	9.03
平均 Mean	6.23	7.08	6.82	6.57	6.61	7.13	6.03	6.23	6.59	7.70	8.43	8.28	7.92	7.69	7.91	6.96	7.34	7.77
	July 七月									*August* 八月								
十年 1877	5.1	6.1	6.0	4.8	4.6	5.3	5.0	4.4	5.16	6.4	8.3	6.8	6.1	5.7	5.7	6.0	5.2	6.29
十一年 1878	7.0	7.4	6.7	6.9	7.0	7.9	6.6	6.6	7.00	6.5	8.9	8.7	7.8	7.1	8.0	7.0	7.0	7.63
十二年 1879	6.0	6.5	6.9	6.4	6.2	6.6	6.3	5.6	6.32	6.2	7.4	7.4	6.6	4.9	5.9	5.6	5.1	6.15
十三年 1880	6.7	7.9	8.6	7.6	6.9	7.2	6.5	7.0	7.28	4.7	5.8	6.5	6.3	5.8	5.8	4.9	5.7	5.69
十四年 1881	6.5	8.6	8.3	7.4	6.3	6.4	5.8	6.1	6.94	4.0	6.2	6.4	4.7	4.4	5.0	4.2	4.2	4.91
十五年 1882	6.2	7.5	7.3	6.6	6.4	6.4	6.6	5.7	6.62	5.3	7.2	7.3	6.7	7.5	7.2	6.2	5.9	6.68
十六年 1883	7.0	8.6	8.7	7.4	7.5	6.5	6.4	6.5	7.33	5.5	7.6	6.5	7.2	5.6	5.8	5.1	5.7	6.12
十七年 1884	7.6	8.3	8.5	7.7	6.1	6.8	7.5	7.9	7.54	6.9	8.1	8.0	7.3	6.5	6.6	5.9	6.1	6.91
十八年 1885	7.5	8.4	8.7	7.7	7.3	8.0	7.3	7.4	7.79	4.6	5.8	6.4	5.7	4.5	4.9	3.4	4.7	4.99
平均 Mean	6.62	7.70	7.74	6.94	6.48	6.79	6.44	6.36	6.89	5.57	7.26	7.11	6.49	5.78	6.10	5.37	5.51	6.15

雲
CLOUD
10)

每觀測時ニ於 　　　　　　　　　　　　　　第一表

HOUR OF THE OBSERVATIONS

明治年 Year \ 時 Hour	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean	前三時 3 A.M.	前六時 6 A.M.	前九時 9 A.M.	正午 Noon	後三時 3 P.M.	後六時 6 P.M.	後九時 9 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
	September 九月									*October* 十月								
十年 1877	6.9	8.2	8.1	7.2	6.6	7.3	6.3	6.1	7.07	4.3	5.3	4.9	4.7	4.4	4.0	3.6	4.3	4.44
十一年 1878	7.8	8.2	8.4	8.6	7.7	7.5	7.0	7.2	7.80	6.0	7.3	8.0	7.5	7.4	7.4	4.9	5.5	6.77
十二年 1879	7.4	7.4	7.3	7.5	6.9	7.8	8.1	8.5	7.62	7.5	7.4	7.2	7.0	7.7	7.4	7.8	7.7	7.46
十三年 1880	5.5	6.6	6.7	7.4	6.1	4.9	5.6	5.1	5.99	5.7	5.9	6.3	5.7	6.5	6.9	6.7	6.7	6.31
十四年 1881	7.5	8.5	7.8	7.6	6.5	7.3	7.0	7.4	7.43	6.7	6.9	5.9	5.7	5.8	7.0	7.0	6.3	6.42
十五年 1882	7.5	8.1	7.7	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.54	6.6	6.7	6.8	6.7	7.2	6.0	5.9	5.4	6.41
十六年 1883	6.3	7.8	8.1	7.7	7.9	8.4	6.1	6.7	7.41	7.5	8.5	7.9	7.7	7.5	6.3	6.4	6.8	7.45
十七年 1884	8.0	7.9	8.0	7.9	7.5	7.6	7.5	7.7	7.75	6.2	7.4	7.0	5.7	5.7	5.7	5.7	6.7	6.25
十八年 1885	6.5	6.6	7.6	6.9	6.9	6.8	6.6	7.0	6.86	6.9	7.3	6.6	6.6	6.0	7.0	6.2	6.4	6.62
平均 Mean	7.04	7.70	7.74	7.58	7.06	7.22	6.82	7.02	7.27	6.38	6.97	6.73	6.37	6.47	6.52	6.02	6.20	6.46
	November 十一月									*December* 十二月								
十年 1877	5.4	5.8	5.9	5.5	5.5	5.8	4.3	5.1	5.42	6.3	6.5	8.2	7.0	6.8	6.4	6.5	6.4	6.76
十一年 1878	6.4	6.4	6.7	6.4	6.7	6.4	6.8	7.3	6.65	4.3	4.8	4.6	4.5	4.3	4.0	2.8	4.1	4.18
十二年 1879	3.2	3.1	4.6	3.8	4.4	4.9	4.8	4.9	4.22	3.8	3.4	4.0	3.1	3.7	3.2	3.0	3.7	3.49
十三年 1880	2.8	4.2	4.2	3.1	3.3	1.9	2.4	2.9	3.11	1.0	1.4	1.9	1.5	2.1	1.0	1.5	1.7	1.50
十四年 1881	4.7	5.2	5.2	3.9	4.3	3.8	4.4	5.9	4.68	6.2	5.1	5.6	5.5	5.3	4.5	3.6	4.5	5.05
十五年 1882	4.6	4.5	5.9	6.3	6.4	4.7	4.4	4.7	5.20	3.1	2.8	3.1	3.3	3.1	2.6	3.1	3.5	3.08
十六年 1883	5.8	5.8	4.9	4.1	4.4	4.4	4.2	4.7	4.79	2.3	2.7	2.5	2.3	1.9	2.0	1.8	1.7	2.16
十七年 1884	4.7	5.1	4.9	5.1	4.4	4.3	4.2	3.8	4.55	2.5	3.5	2.2	2.0	3.6	3.3	2.9	3.0	2.86
十八年 1885	5.2	5.7	4.8	5.1	4.9	5.0	4.9	4.7	5.04	3.9	4.0	4.3	4.2	4.1	3.0	3.9	4.3	3.96
平均 Mean	4.76	5.09	5.23	4.81	4.92	4.58	4.49	4.89	4.85	3.71	3.80	4.04	3.71	3.88	3.33	3.23	3.66	3.67

Annual 全年

Year	3 A.M.	6 A.M.	9 A.M.	Noon	3 P.M.	6 P.M.	9 P.M.	Mid.	Mean
十年 1877	5.2	6.0	6.1	5.9	5.7	5.6	4.9	4.9	5.54
十一年 1878	6.0	6.7	6.7	6.4	6.4	6.6	5.6	5.7	6.26
十二年 1879	5.7	6.0	6.4	6.1	6.0	6.1	5.7	5.8	5.98
十三年 1880	5.0	5.7	5.8	5.7	5.6	5.3	4.9	5.1	5.39
十四年 1881	5.7	6.4	6.3	5.7	5.5	5.9	5.2	5.6	5.79
十五年 1882	5.9	6.3	6.3	6.0	6.4	6.1	5.8	5.7	6.06
十六年 1883	5.9	6.5	6.2	5.9	5.8	6.0	5.2	5.7	5.92
十七年 1884	5.8	6.4	6.2	5.7	5.8	5.8	5.4	5.8	5.84
十八年 1885	5.6	6.2	6.2	6.2	5.9	6.1	5.5	5.7	5.92
平均 Mean	5.64	6.24	6.24	5.96	5.90	5.94	5.36	5.55	5.86

Means of 9 Years 九ヶ年平均

Month	3 A.M.	6 A.M.	9 A.M.	Noon	3 P.M.	6 P.M.	9 P.M.	Mid.	Mean
一月 January	3.37	3.49	3.79	3.56	4.12	3.67	3.20	3.24	3.55
二月 February	4.96	5.33	5.59	5.64	5.58	5.66	4.86	4.99	5.33
三月 March	5.29	5.27	5.32	5.48	5.83	5.76	4.87	5.10	5.37
四月 April	6.21	6.90	6.46	6.34	6.48	6.68	5.91	6.02	6.37
五月 May	6.23	7.08	6.82	6.57	6.61	7.13	6.03	6.23	6.59
六月 June	7.70	8.43	8.28	7.92	7.69	7.91	6.96	7.34	7.77
七月 July	6.62	7.70	7.74	6.94	6.48	6.79	6.44	6.36	6.89
八月 August	5.57	7.26	7.11	6.49	5.78	6.10	5.37	5.51	6.15
九月 September	7.04	7.70	7.74	7.58	7.06	7.22	7.82	7.02	7.27
十月 October	6.38	6.97	6.73	6.37	6.47	6.52	6.02	6.20	6.46
十一月 November	4.76	5.09	5.23	4.81	4.92	4.58	4.49	4.89	4.85
十二月 December	3.71	3.80	4.04	3.71	3.88	3.33	3.23	3.66	3.67
全年 Annual	5.64	6.24	6.24	5.96	5.90	5.94	5.36	5.55	5.86

均 平 月

TABLE II — MONTHLY MEAN — 表二第

月 Month / 年 治明 Year	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
年 十 1877	3.08	4.60	4.88	4.79	6.68	7.32	5.16	6.29	7.07	4.44	5.42	6.76	5.54
年一十 1878	4.85	5.32	4.10	7.23	6.73	6.90	7.00	7.63	7.80	6.77	6.65	4.18	6.26
年二十 1879	4.04	4.93	5.98	6.12	7.29	8.20	6.32	6.15	7.62	7.46	4.22	3.49	5.98
年三十 1880	2.92	7.33	5.29	6.40	5.31	7.50	7.28	5.69	5.99	6.31	3.11	1.50	5.39
年四十 1881	2.17	4.82	6.08	6.12	7.19	7.62	6.94	4.91	7.43	6.42	4.68	5.05	5.79
年五十 1882	4.41	6.66	5.50	6.08	6.33	8.21	6.62	6.68	7.54	6.41	5.20	3.08	6.06
年六十 1883	3.80	6.02	5.56	6.60	6.55	7.22	7.33	6.12	7.41	7.45	4.79	2.16	5.92
年七十 1884	3.42	4.32	6.35	5.81	6.43	7.97	7.54	6.91	7.75	6.25	4.55	2.86	5.84
年八十 1885	3.30	4.01	4.55	8.16	6.78	9.03	7.79	4.99	6.86	6.62	5.04	3.96	5.92
均 平 Mean	3.55	5.33	5.37	6.37	6.59	7.77	6.89	6.15	7.27	6.46	4.85	3.67	5.86
Deviation from the means of 9 years 少多ノ年各ルセ對＝均平年ヶ九													
年 十 1877	—0.47	—0.73	—0.49	—1.58	+0.09	—0.45	—1.72	+0.14	—0.20	—2.02	+0.57	+3.09	—0.32
年一十 1878	+1.30	—0.01	—1.27	+0.86	+0.14	—0.87	+0.12	+1.48	+0.53	+0.31	+1.80	+0.51	+0.40
年二十 1879	+0.49	—0.40	+0.61	—0.25	+0.70	+0.43	—0.56	±0.00	+0.35	+1.00	+0.63	—0.18	+0.12
年三十 1880	—0.63	+2.00	—0.08	+0.03	—1.28	—0.27	+0.40	—0.46	—1.28	—0.15	—1.74	—2.17	—0.47
年四十 1881	—1.38	—0.51	+0.71	—0.25	+0.60	—0.15	+0.06	—1.24	+0.16	—0.04	—0.17	+1.38	—0.07
年五十 1882	+0.86	+1.33	+0.13	—0.29	—0.26	+0.44	—0.26	+0.53	+0.27	—0.05	+0.35	—0.59	+0.20
年六十 1883	+0.25	+0.69	+0.19	+0.23	—0.04	—0.55	+0.45	—0.03	+0.14	—0.99	—0.06	—1.51	+0.06
年七十 1884	—0.13	—1.01	+0.98	—0.56	—0.16	+0.20	+0.66	+0.76	+0.48	—0.21	—0.30	—0.81	—0.02
年八十 1885	—0.25	—1.32	—0.82	+1.79	+0.19	+1.26	+0.91	—1.16	—0.41	+0.16	+0.19	+0.19	+0.06
均 平 Mean	±0.64	±0.89	±0.59	±0.65	±0.38	±0.51	±0.57	±0.64	±0.42	±0.55	±0.65	±1.16	±0.19

均 平 日

TABLE III — DAILY MEAN — 表三第

Day 日	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
1	2.7	5.1	6.4	4.5	5.8	9.3	6.6	5.3	7.1	7.8	5.1	5.3	
2	4.5	5.9	7.9	6.8	6.6	7.8	6.0	6.0	6.7	7.2	4.7	3.5	
3	3.0	4.1	6.2	7.4	6.9	7.1	7.8	6.8	7.2	4.3	3.7	3.9	
4	3.2	6.1	6.1	6.1	7.5	6.4	8.1	5.9	6.9	4.5	5.9	2.6	
5	2.3	5.1	5.1	6.2	7.8	6.9	9.1	6.4	7.6	7.0	5.8	3.1	
6	3.2	6.3	6.2	7.6	5.6	8.0	8.8	6.0	7.7	7.3	5.7	4.0	
7	5.0	6.9	5.3	6.0	4.6	5.4	8.6	6.3	6.6	7.5	5.6	2.8	
8	3.5	6.0	6.3	7.2	4.1	6.7	7.7	6.2	5.7	6.7	4.6	3.1	
9	2.1	4.6	6.2	6.4	8.1	7.9	7.8	6.9	8.7	6.1	5.7	2.8	
10	2.0	4.4	5.2	4.8	7.3	6.9	8.2	5.5	8.4	7.0	5.6	3.8	
11	2.0	6.0	4.9	8.2	6.4	8.7	8.3	5.2	8.7	7.0	5.2	4.3	
12	3.0	4.1	4.7	7.6	5.7	8.1	8.1	6.2	7.6	7.6	5.5	4.2	
13	2.2	2.6	4.5	8.5	8.0	7.3	7.7	7.4	7.8	6.5	6.1	4.4	
14	3.0	3.2	4.7	6.6	8.2	6.5	7.1	5.4	6.3	7.1	5.8	3.7	
15	3.5	5.0	3.9	7.7	8.0	6.1	6.6	6.7	6.3	8.5	3.9	6.3	
16	3.3	5.2	5.0	6.6	7.0	8.5	6.4	6.3	7.5	6.4	4.0	5.1	
17	2.9	4.6	4.6	5.1	6.3	7.7	6.3	6.6	7.1	7.6	3.7	4.2	
18	4.0	5.7	3.9	4.8	6.6	8.0	6.6	6.4	6.2	7.6	4.2	3.4	
19	5.9	6.3	5.7	5.3	8.8	8.3	7.3	6.6	6.7	7.8	6.0	3.9	
20	3.3	3.7	7.4	6.0	6.0	8.0	6.6	6.7	7.9	9.1	6.4	2.6	
21	4.0	5.5	5.9	6.2	6.2	8.0	6.5	5.3	6.4	6.2	3.9	3.0	
22	2.4	5.4	4.5	7.0	6.4	7.1	5.9	4.3	8.0	6.4	3.9	1.5	
23	4.9	5.5	5.4	5.9	6.5	8.2	6.2	4.1	7.6	5.9	4.6	4.5	
24	4.3	6.6	6.1	3.7	5.5	7.8	5.5	6.2	7.4	6.3	4.5	4.2	
25	6.1	6.1	4.1	6.2	5.5	9.3	6.5	6.6	8.8	5.1	4.9	4.0	
26	5.8	6.1	6.0	5.8	6.0	9.2	6.1	6.0	8.5	4.5	4.1	4.2	
27	4.2	5.6	3.8	7.5	6.2	8.7	4.3	5.7	6.4	5.1	4.5	2.5	
28	2.6	6.8	3.4	6.7	7.2	9.5	6.7	5.7	6.4	5.7	3.9	3.1	
29	3.0		5.6	6.0	5.1	8.1	6.1	5.8	6.8	5.2	4.6	3.6	
30	6.5		5.5	6.2	5.4	7.1	4.9	7.1	7.0	3.8	3.8	3.7	
31	4.0		5.3		8.6		5.0	8.4		6.0		2.0	

雲
CLOUD
10)

TABLE IV 半旬期平均 第四表
FIVE DAY MEAN

半旬期 Period	量 Amount	半旬期 Period	量 Amount	半旬期 Period	量 Amount	半旬期 Period	量 Amount	半旬期 Period	量 Amount	半旬期 Period	量 Amount
一月 Jan.		三月 Mar.		五月 May		七月 July		九月 Sept.		十一月 Nov.	
1 — 5	3.1	2 — 6	6.3	1 — 5	6.9	30 — 4	7.1	29 — 2	7.0	28 — 1	5.2
6 — 10	3.2	7 — 11	5.6	6 — 10	5.9	5 — 9	8.4	3 — 7	7.2	2 — 6	5.2
11 — 15	2.7	12 — 16	4.6	11 — 15	7.3	10 — 14	7.9	8 — 12	7.8	7 — 11	5.4
16 — 20	3.9	17 — 21	5.5	16 — 20	7.0	15 — 19	6.7	13 — 17	7.0	12 — 16	5.1
21 — 25	4.3	22 — 26	5.2	21 — 25	6.0	20 — 24	6.1	18 — 22	7.1	17 — 21	4.8
26 — 30	4.4	27 — 31	4.7	26 — 30	6.0	25 — 29	5.9	23 — 27	7.7	22 — 26	4.4
二月 Feb.		四月 April		六月 June		八月 Aug.		十月 Oct.		十二月 Dec.	
31 — 4	5.0	1 — 5	6.2	31 — 4	7.8	30 — 3	5.6	28 — 2	7.0	27 — 1	4.4
5 — 9	5.8	6 — 10	6.4	5 — 9	7.0	4 — 7	6.2	3 — 7	6.1	2 — 6	3.4
10 — 14	4.1	11 — 15	7.7	10 — 14	7.5	9 — 13	6.2	8 — 12	6.9	7 — 11	3.4
15 — 19	5.4	16 — 20	5.6	15 — 19	7.7	14 — 18	6.3	13 — 17	7.2	12 — 16	4.8
20 — 24	5.3	21 — 25	5.8	20 — 24	7.9	19 — 23	5.4	18 — 22	7.4	17 — 21	3.4
25 — 1	6.3	26 — 30	6.4	25 — 29	9.0	24 — 28	6.0	23 — 27	5.4	22 — 26	3.7
										27 — 31	2.9

TABLE V 二日別平均ノ數 第五表
NUMBER OF DAILY MEANS DISTRIBUTED FOR EVERY 2

量 Amount \ 明治年 Year	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	平均 Mean	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	平均 Mean
	January 一月										*February* 二月									
0—2	14	10	12	18	17	6	14	12	13	12.9	8	6	5	5	7	4	4	13	8	6.7
2—4	7	3	5	4	10	12	5	10	8	7.1	5	5	8	2	6	5	5	2	8	6.1
4—6	3	5	4	3	2	2	3	2	3	3.0	4	6	6	1	6	2	4	2	4	3.9
6—8	5	5	1	4	2	6	2	5	5	3.9	6	3	3	4	2	2	4	5	6	3.9
8—10	2	8	9	2	.	5	7	2	2	4.1	5	8	6	17	7	15	11	7	2	8.7
	March 三月										*April* 四月									
0—2	9	9	8	6	7	5	5	4	11	7.1	10	2	6	5	3	6	3	7	.	4.7
2—4	6	7	2	8	3	8	6	5	6	5.7	4	4	3	2	6	2	5	3	2	3.4
4—6	2	8	5	4	3	5	8	3	1	4.3	4	2	5	6	6	4	7	5	4	4.8
6—8	7	3	5	5	6	2	3	8	5	4.9	5	7	3	5	2	6	1	4	4	4.1
8—10	7	4	11	8	12	11	9	11	8	9.0	7	15	13	12	13	12	14	11	20	13.0
	May 五月										*June* 六月									
0—2	2	4	3	7	2	5	2	5	5	3.9	2	3	1	1	1	1	2	.	.	1.2
2—4	5	5	3	2	3	4	7	4	2	3.9	3	3	3	3	2	1	4	3	1	2.6
4—6	6	3	2	9	4	4	4	2	4	4.2	3	5	1	5	5	1	2	2	1	2.8
6—8	5	2	4	6	7	4	5	7	5	5.0	7	4	3	6	6	10	8	8	4	6.2
8—10	13	17	19	7	15	14	13	13	15	14.0	15	15	22	15	16	17	14	17	24	17.2
	July 七月										*August* 八月									
0—2	5	2	4	2	1	5	.	3	.	2.4	.	1	1	1	7	2	1	.	6	2.1
2—4	7	4	3	2	3	3	2	1	2	3.0	5	1	6	8	6	3	7	5	7	5.3
4—6	8	5	7	4	5	4	7	2	7	5.4	8	4	5	10	8	9	7	6	7	7.1
6—8	4	6	3	9	12	4	9	8	5	6.7	11	10	12	5	5	5	8	6	5	7.4
8—10	7	14	14	14	10	15	13	17	17	13.4	7	15	7	7	5	12	8	14	6	9.0

量

AMOUNT OF

(0 —

TABLE V (continued)

Amount 量 \ Year 明治年	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均
	September 九月										*October* 十月									
0—2	1	1	.	3	.	1	.	.	2	0.9	11	1	2	4	3	3	1	4	3	3.6
2—4	4	1	5	5	5	3	3	5	3	3.7	4	3	1	5	5	5	3	6	3	3.9
4—6	6	3	5	7	5	5	5	2	7	5.0	5	9	7	4	6	4	4	3	6	5.3
6—8	5	10	2	7	3	6	9	6	5	5.9	5	6	4	5	4	5	9	7	5	5.6
8—10	14	15	18	8	17	15	13	17	13	14.4	6	12	17	13	13	14	14	11	14	12.7
	November 十一月										*December* 十二月									
0—2	5	2	6	16	9	6	9	10	7	7.8	1	12	12	24	7	14	17	14	10	12.3
2—4	5	6	11	5	7	5	6	4	8	6.3	5	5	8	3	7	8	9	8	6	6.6
4—6	6	4	6	4	3	5	3	5	3	4.3	6	5	5	1	2	3	2	5	6	3.9
6—8	6	4	2	1	2	8	4	3	4	3.8	5	2	3	2	6	2	1	3	5	3.2
8—10	8	14	5	4	9	6	8	8	8	7.8	14	7	3	1	9	4	2	1	4	5.0

TABLE IV

毎時ノ多少

DEVIATION

Month 月 \ Hour 時	前一時 1 A.M.	前二時 2 A.M.	前三時 3 A.M.	前四時 4 A.M.	前五時 5 A.M.	前六時 6 A.M.	前七時 7 A.M.	前八時 8 A.M.	前九時 9 A.M.	前十時 10 A.M.	前十一時 11 A.M.	正午 Noon
一月 Jan.	−0.26	−0.22	−0.18	−0.14	−0.10	−0.06	±0.00	+0.12	+0.24	+0.22	+0.08	+0.01
二月 Feb.	−0.33	−0.35	−0.37	−0.33	−0.17	±0.00	+0.13	+0.21	+0.26	+0.29	+0.30	+0.31
三月 Mar.	−0.16	−0.10	−0.09	−0.06	−0.07	−0.09	−0.09	−0.07	−0.04	±0.00	+0.05	+0.12
四月 Apr.	−0.30	−0.24	−0.16	−0.01	+0.27	+0.53	+0.51	+0.27	+0.09	+0.01	−0.02	−0.03
五月 May	−0.36	−0.38	−0.35	−0.14	+0.20	+0.50	+0.57	+0.44	+0.24	+0.10	+0.03	−0.01
六月 June	−0.35	−0.24	−0.12	+0.07	+0.36	+0.61	+0.66	+0.58	+0.46	+0.33	+0.21	+0.10
七月 July	−0.50	−0.43	−0.26	+0.09	+0.47	+0.82	+1.00	+1.01	+0.86	+0.59	+0.33	+0.06
八月 Aug.	−0.62	−0.62	−0.58	−0.10	+0.53	+1.11	+1.21	+1.13	+0.96	+0.75	+0.55	+0.34
九月 Sept.	−0.23	−0.24	−0.23	−0.10	+0.29	+0.43	+0.47	+0.48	+0.47	+0.44	+0.40	+0.31
十月 Oct.	−0.19	−0.14	−0.07	−0.06	+0.28	+0.52	+0.59	+0.50	+0.28	+0.09	+0.03	−0.08
十一月 Nov.	+0.03	−0.05	−0.08	−0.02	+0.11	+0.25	+0.38	+0.44	+0.39	+0.20	+0.03	−0.03
十二月 Dec.	+0.02	+0.03	+0.04	+0.05	+0.07	+0.13	+0.23	+0.34	+0.37	+0.27	+0.11	+0.04
全年 Ann.	−0.27	−0.25	−0.21	−0.06	+0.18	+0.39	+0.47	+0.45	+0.38	+0.27	+0.17	+0.09

雲

CLOUD

10)

第五表 (續キ)

Year 明治年 / 量 Amount	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	Mean 平均	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	Annual 全年										*Means of 9 years* 九ヶ年平均											
0— 2	68	53	60	92	64	58	58	72	65	65.6	12.9	6.7	7.1	4.7	3.9	1.2	2.4	2.1	0.9	3.6	7.8	12.3
2— 4	60	47	58	49	63	59	62	56	56	56.7	7.1	6.1	5.7	3.4	3.9	2.6	3.0	5.3	3.7	3.9	6.3	6.6
4— 6	61	59	58	58	55	48	56	39	53	54.1	3.0	3.9	4.3	4.8	4.2	2.8	5.4	7.1	5.0	5.3	4.3	3.9
6— 8	71	62	45	59	57	60	63	70	58	60.6	3.9	3.9	4.9	4.1	5.0	6.2	6.7	7.4	5.9	5.6	3.8	3.2
8—10	105	144	144	108	126	140	126	129	133	128.3	4.1	8.7	9.0	13.0	14.0	17.2	13.4	9.0	14.4	12.7	7.8	5.0

第六表

平均ニ對セル

FROM THE MEAN

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	月平均 Monthly mean
+0.15	+0.44	+0.57	+0.50	+0.31	+0.12	−0.06	−0.23	−0.35	−0.38	−0.35	−0.31	3.55
+0.30	+0.27	+0.25	+0.27	+0.31	+0.33	+0.19	−0.23	−0.47	−0.48	−0.41	−0.34	5.33
+0.22	+0.35	+0.47	+0.52	+0.51	+0.40	+0.06	−0.29	−0.52	−0.53	−0.41	−0.26	5.36
−0.01	+0.04	+0.11	+0.21	+0.30	+0.31	+0.01	−0.40	−0.46	−0.44	−0.40	−0.35	6.37
−0.02	−0.01	+0.03	+0.16	+0.39	+0.55	+0.22	−0.30	−0.55	−0.53	−0.41	−0.35	6.58
−0.01	−0.10	−0.13	−0.08	+0.02	+0.09	−0.15	−0.60	−0.86	−0.80	−0.64	−0.48	7.82
−0.01	−0.37	−0.40	−0.33	−0.16	−0.09	−0.18	−0.34	−0.44	−0.49	−0.52	−0.52	6.88
+0.07	−0.23	−0.37	−0.29	−0.11	−0.05	−0.25	−0.57	−0.78	−0.77	−0.70	−0.64	6.15
+0.14	−0.08	−0.21	−0.20	−0.10	−0.05	−0.13	−0.33	−0.45	−0.44	−0.33	−0.25	7.27
−0.08	−0.04	+0.02	+0.08	+0.12	+0.07	−0.13	−0.33	−0.43	−0.41	−0.33	−0.25	6.45
−0.01	+0.05	+0.08	−0.01	−0.14	−0.26	−0.36	−0.40	−0.35	−0.19	−0.04	+0.05	4.84
+0.09	+0.19	+0.21	+0.04	−0.16	−0.34	−0.46	−0.50	−0.44	−0.27	−0.09	−0.01	3.67
+0.05	+0.04	+0.05	+0.07	+0.10	+0.09	−0.11	−0.38	−0.51	−0.48	−0.39	−0.31	5.86

雪
PRECIPI-

TABLE I

量及と回數
AMOUNT AND NUMBER OF TIMES IN

Inter. 時間 / Year 明治年	Amount 量									Number of Times 回數								
	前 自零時至三時 0-3 A.M.	前 自三時至六時 3-6 A.M.	前 自六時至九時 6-9 A.M.	前 自九時至正午 9-12 A.M.	後 自正午至三時 0-3 P.M.	後 自三時至六時 3-6 P.M.	後 自六時至九時 6-9 P.M.	後 自九時至夜半 9-12 P.M.	總計 Total	前 自零時至三時 0-3 A.M.	前 自三時至六時 3-6 A.M.	前 自六時至九時 6-9 A.M.	前 自九時至正午 9-12 A.M.	後 自正午至三時 0-3 P.M.	後 自三時至六時 3-6 P.M.	後 自六時至九時 6-9 P.M.	後 自九時至夜半 9-12 P.M.	全日 Whole day
***January.* 一月**																		
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.									
十年 1877	5.4	3.6	21.1	2.7?	1.7?	0.8?	2.6	1.1	39.0?	4	2	2	3	4	2	3	4	8
十一年 1878	3.0	10.7	22.0	24.0	13.2	9.3	7.3	3.3	92.8	7	8	7	9	7	4	7	7	13
十二年 1879	20.1	6.3	9.9	1.7	6.2	1.8	3.7	28.1	77.8	6	6	6	4	2	4	5	5	12
十三年 1880	10.3	1.8	0.1	—	—	0.2	1.9	5.8	20.1	3	1	1	—	—	1	2	2	5
十四年 1881	9.1	16.1	3.3	2.2	2.3	1.8	7.9	2.8	45.5	2	1	1	2	2	3	3	2	7
十五年 1882	7.0	6 7	5.0	5.5	5.9	8.4	2.6	3.7	44.8	3	3	4	4	5	4	5	5	12
十六年 1883	......	......	......	......	......	......	......	......	......	5	4	3	2	1	3	3	6	10
十七年 1884	4.4	19.5	6.8	0.9	0.5	0.0	0.0	4.4	36.5	2	5	4	1	1	0	0	2	8
十八年 1885	8.5	5.7	3.6	1.2	3.8	10.8	6.1	6.6	46.3	2	2	2	1	3	3	1	1	6
平均 Mean	8.47	8.80	8.97	4.77	4.20	4.14	40.1	6.97	50.35	3.6	3.5	3.4	3.0	3.0	2.6	3.2	3.5	8.9
***February.* 二月**																		
十年 1877	9.0	10.1	15.8	0.1	0.2	3.1	11.2	8.0	57.5	6	3	6	4	4	5	6	8	13
十一年 1878	7.3	11.1	21.2	6.1	4.6	14.2	10.1	5.7	80.3	5	5	6	6	8	7	5	5	11
十二年 1879	21.1	27.1	22.1	4.1	12.8	7.2	5.7	8.3	108.4	5	5	3	7	8	4	4	6	13
十三年 1880	35.6	21.3	26.6	3.1	3.5	8.5	31.4	32.3	162.3	10	14	14	12	9	9	8	10	19
十四年 1881	5.3	4.0	3.3	5.3	14.9	10.0	8.9	8.3	60.0	3	4	3	6	6	5	2	3	11
十五年 1882	7.9	4.1	5.6	8.3	10.2	10.8	16.6	11.6	75.1	8	8	7	6	6	8	10	11	15
十六年 1883	12.5	51.0	61.1	14.8	11.7	9.5	17.1	16.7	194.4	8	8	10	8	7	8	8	8	13
十七年 1884	20.3	16.4	7.9	4.3	2.7	9.7	17.1	14.2	92.6	5	5	4	4	4	4	4	9	12
十八年 1885	6.4	3.9	4.8	6.5	0.1	0.1	0.4	5.3	27.5	4	3	5	3	2	2	3	3	9
平均 Mean	13.93	16.54	18.71	5.84	6.74	8.12	13.17	12.27	95.34	6.0	6.1	6.4	6.2	6.0	5.8	5.6	7.0	12.9
***March.* 三月**																		
十年 1877	6.1	12.4	17.5	26.7	31.1	10.9	13.9	9.3	127.9	7	8	7	5	7	8	8	5	18
十一年 1878	9.9	9.6	13.4	3.2	0.4	1.2	9.7	15.0	62.4	4	3	3	6	4	5	5	5	11
十二年 1879	14.5	13.1	12.0	12.9	14.9	8.8	11.4	10.3	97.9	9	9	9	10	8	9	10	8	16
十三年 1880	9.8	27.8	15.1	13.0	17.1	39.2	38.0	26.8	186.8	7	6	6	6	6	7	8	8	15
十四年 1881	9.0	21.8	28.7	22.7	8.5	10.5	26.6	38.2	166.0	8	7	6	5	7	11	11	8	17
十五年 1882	2.8	2.3	5.9	3.6	5.2	1.8	4.0	6.5	32.1	5	7	5	4	6	3	4	5	11
十六年 1883	7.6	17.7	43.4	31.1	32.7	11.5	4.7	4.8	153.5	8	9	9	10	7	7	7	8	14
十七年 1884	12.4	10.2	16.6	18.0	33.4	15.7	15.7	11.2	133.2	5	5	6	8	8	10	6	7	15
十八年 1885	7.0	0.3	1.0	5.6	9.0	18.4	26.3	7.5	75.1	6	5	4	4	5	5	6	6	13
平均 Mean	8.79	12.80	17.07	15.20	16.92	13.11	16.70	14.40	114.99	6.6	6.6	6.1	6.4	6.4	7.2	7.2	6.7	14.4
***April.* 四月**																		
十年 1877	7.2	10.4	0.6	0.7	0.8	0.5	2.6	5.5	28.3	3	6	6	3	3	4	5	4	12
十一年 1878	9.3	7.7	8.5	17.9	7.0	13.2	9.3	10.6	83.5	11	6	10	8	11	11	10	10	20
十二年 1879	2.9	10.6	11.3	9.2	18.2	17.8	39.9	32.1	142.0	10	9	8	6	7	7	9	10	18
十三年 1880	26.5	11.4	15.1	8.6	32.6	9.5	21.3	28.3	153.3	7	7	7	10	10	9	10	12	16
十四年 1881	12.1	16.9	10.2	11.1	8.6	11.4	16.7	22.2	109.2	9	8	7	5	4	11	9	7	18
十五年 1882	10.7	14.6	9.4	9.7	19.8	17.8	15.9	7.9	105.8	7	9	10	9	8	10	9	7	16
十六年 1883	25.2	19.0	12.4	8.7	7.9	12.9	17.1	23.2	126.4	7	9	8	4	4	7	9	8	17
十七年 1884	26.7	13.2	20.2	26.3	15.0	10.8	15.7	38.4	166.3	8	6	6	6	6	6	7	6	15
十八年 1885	29.2	24.4	8.5	14.5	17.4	23.6	16.8	17.3	151.7	12	13	11	12	14	14	11	13	23
平均 Mean	16.64	14.24	10.69	11.86	14.14	13.06	17.26	20.61	118.50	8.2	8.1	8.2	7.0	7.4	8.8	8.8	8.6	17.2

雨
TATION

第一表

毎三時間ノ
EACH INTERVAL OF THREE HOURS

Inter. 時間 / 明治年 Year	Amount 量: 前 自零時至三時 0-3 A. M.	前 自三時至六時 3-6 A. M.	前 自六時至九時 6-9 A. M.	前 自九時至正午 9-12 A. M.	後 自零時至三時 0-3 P. M.	後 自三時至六時 3-6 P. M.	後 自六時至九時 6-9 P. M.	後 自九時至夜半 9-12 P. M.	總計 Total	Number of Times 回數: 前 自零時至三時 0-3 A. M.	前 自三時至六時 3-6 A. M.	前 自六時至九時 6-9 A. M.	前 自九時至正午 9-12 A. M.	後 自零時至三時 0-3 P. M.	後 自三時至六時 3-6 P. M.	後 自六時至九時 6-9 P. M.	後 自九時至夜半 9-12 P. M.	全日 Whole day
May. 五月																		
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.									
十年 1877	4.8	9.0	23.5	25.1	24.5	5.1	13.2	16.8	122.0	6	8	8	5	6	6	5	7	14
十一年 1878	2.7	10.3	26.4	19.2	28.1	18.6	13.4	22.2	140.9	6	6	7	9	7	8	8	8	16
十二年 1879	18.6	17.8	7.1	23.2	15.0	35.8	57.7	4.4	179.6	11	12	13	12	9	10	13	10	21
十三年 1880	8.4	48.8	17.4	14.0	2.6	10.5	25.8	4.2	131.7	4	4	6	4	7	5	5	3	11
十四年 1881	7.6	4.9	5.8	1.1	3.0	4.5	17.5	6.7	51.1	7	8	6	8	10	11	10	5	19
十五年 1882	47.3	18.0	15.5	5.7	3.9	25.9	18.2	50.1	184.6	8	9	8	6	7	8	9	9	15
十六年 1883	35.8	10.9	8.4	14.7	33.5	40.4	53.9	36.5	234.1	7	9	9	7	10	10	9	7	16
十七年 1884	3.1	12.6	19.6	16.4	16.7	26.6	12.0	13.6	120.6	7	10	6	8	7	6	7	7	14
十八年 1885	5.2	4.0	3.2	4.5	14.2	19.9	13.3	7.8	72.1	8	8	8	9	9	11	8	8	16
平均 **Mean**	14.83	15.14	14.10	13.77	15.72	20.81	25.00	18.03	137.41	7.1	8.2	7.9	7.6	8.0	8.3	8.2	7.1	15.8
June. 六月																		
十年 1877	2.5	4.3	4.7	7.2	24.8	36.7	16.0	20.7	116.9	6	7	4	7	5	6	5	4	14
十一年 1878	26.6	36.7	61.6	47.7	27.7	27.2	13.6	9.4	250.5	9	6	7	6	9	9	8	10	18
十二年 1879	35.1	32.2	52.4	6.5	44.4	15.6	6.9	20.5	213.6	7	8	9	10	11	9	10	9	17
十三年 1880	27.5	24.5	60.6	9.4	15.9	29.0	20.4	26.6	213.9	10	10	10	10	10	11	7	9	20
十四年 1881	13.8	55.4	40.3	26.8	19.9	12.4	7.4	22.5	198.5	10	10	11	11	8	9	8	10	19
十五年 1882	4.8	16.3	43.6	50.6	48.8	10.9	9.1	6.4	190.5	12	11	12	9	8	8	7	7	20
十六年 1883	15.9	13.1	16.1	7.1	21.9	3.8	20.3	11.5	109.7	4	7	7	6	4	5	3	5	12
十七年 1884	42.6	45.8	20.5	10.3	8.4	31.9	18.9	15.1	193.5	12	12	12	10	7	9	10	7	19
十八年 1885	42.2	66.5	35.7	34.8	21.2	28.3	19.7	59.3	307.7	14	14	13	13	14	14	12	14	22
平均 **Mean**	23.44	32.76	37.28	22.27	25.89	21.76	14.70	21.33	199.42	9.3	9.4	9.4	9.1	8.4	8.9	7.8	8.3	17.9
July. 七月																		
十年 1877	10.0	0.9	4.5	8.3	19.5	13.1	8.7	17.5	82.5	6	6	4	5	5	6	7	6	11
十一年 1878	20.0	15.0	6.9	3.7	5.7	17.9	9.6	5.8	84.6	7	8	7	5	6	9	11	7	19
十二年 1879	3.5	11.8	2.3	1.3	53.8	0.4	0.3	6.0	79.4	3	6	7	3	4	7	8	11	16
十三年 1880	56.0	52.3	21.0	31.2	24.2	26.0	15.9	34.5	261.1	12	12	15	14	10	15	16	12	22
十四年 1881	3.9	11.1	4.3	4.2	4.6	8.8	9.8	4.6	51.3	8	8	7	8	6	4	8	7	19
十五年 1882	......	......	......	......	......	......	......	......	......	6	8	6	6	3	6	6	10	16
十六年 1883	44.7	38.6	8.5	19.6	14.8	23.9	25.3	26.7	202.1	9	7	8	10	9	6	6	7	16
十七年 1884	13.6	27.9	15.5	8.6	11.6	4.7	4.6	17.1	103.6	7	10	10	6	9	9	9	9	15
十八年 1885	11.8	13.5	28.5	25.7	43.4	59.2	16.4	10.7	209.2	8	9	10	9	8	6	13	8	20
平均 **Mean**	20.44	21.39	11.44	12.82	22.20	19.25	11.32	15.36	134.22	7.5	8.2	8.5	7.5	7.1	7.7	9.7	8.4	17.2
August. 八月																		
十年 1877	0.8	5.1	1.1	0.8	4.2	4.8	19.2	16.1	52.1	3	4	8	4	7	4	4	7	16
十一年 1878	12.1	26.2	62.3	11.1	7.9	12.9	13.4	5.6	151.5	9	13	13	10	10	8	7	8	23
十二年 1879	1.5	0.2	0.2	0.0	1.4	7.7	54.2	5.1	70.3	4	2	3	1	3	5	6	5	9
十三年 1880	12.0	5.2	19.0	39.2	22.3	23.6	29.2	15.2	165.7	7	4	10	11	5	10	8	9	17
十四年 1881	10.6	30.2	21.4	12.5	6.1	13.6	4.0	6.0	104.4	4	8	6	5	6	5	4	5	11
十五年 1882	......	......	......	......	......	......	......	......	......	5	5	6	3	4	9	7	7	15
十六年 1883	23.3	56.4	5.9	—	2.2	3.3	3.4	6.3	100.8	4	2	3	5	3	4	2	4	10
十七年 1884	4.0	4.4	4.1	6.2	37.3	25.7	4.4	3.9	90.0	6	3	4	6	8	5	6	6	14
十八年 1885	15.4	4.8	20.3	23.9	5.4	4.1	9.9	18.1	101.9	7	3	6	5	3	3	5	7	14
平均 **Mean**	9.96	16.56	16.79	11.71	10.85	11.96	17.21	9.54	104.59	5.5	4.9	6.6	5.2	5.6	5.5	5.2	6.4	14.2

雪 PRECIPI-

TABLE I (continued)　　第 一 表 (續キ)

Inter. 間時 / 年 明治 Year	Amount 量: 前 自零時至三時 0-3 A. M.	前 自三時至六時 3-6 A. M.	前 自六時至九時 6-9 A. M.	前 自九時至正午 9-12 A. M.	後 自零時至三時 0-3 P. M.	後 自三時至六時 3-6 P. M.	後 自六時至九時 6-9 P. M.	後 自九時至正午 9-12 P. M.	總計 Total	Number of Times 回數: 前 自零時至三時 0-3 A. M.	前 自三時至六時 3-6 A. M.	前 自六時至九時 6-9 A. M.	前 自九時至正午 9-12 A. M.	後 自零時至三時 0-3 P. M.	後 自三時至六時 3-6 P. M.	後 自六時至九時 6-9 P. M.	後 自九時至正午 9-12 P. M.	全日 Whole day
September. 九月																		
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.									
年 十 1877	15.8	8.1	11.6	23.5	19.7	61.4	105.8	24.1	270.0	6	8	8	10	6	9	8	7	16
年一十 1878	17.5	90.3	44.8	58.6	94.3	21.6	26.8	78.4	457.4	12	13	11	13	9	9	10	10	19
年二十 1879	7.3	12.3	14.7	18.8	17.0	43.4	27.1	15.7	156.3	11	9	8	8	9	10	11	12	19
年三十 1880	9.2	8.3	1.8	36.3	31.2	1.5	0.6	7.6	96.5	5	5	6	6	5	2	3	3	12
年四十 1881	46.1	24.3	41.7	24.4	12.8	17.5	25.6	64.3	256.7	17	17	15	13	10	14	11	14	23
年五十 1882	......	......	......	......	......	......	......	......	......	10	14	14	9	9	11	8	11	24
年六十 1883	5.0	9.1	37.6	26.7	8.7	8.8	25.0	27.0	147.9	3	4	5	7	8	7	5	5	16
年七十 1884	4.4	21.2	72.2	51.2	33.2	8.2	2.9	2.3	195.6	8	10	10	9	10	8	11	7	20
年八十 1885	11.0	7.9	11.1	23.5	16.2	4.2	0.2	2.6	76.7	5	6	8	8	7	4	3	6	16
均平 **Mean**	14.54	22.69	29.44	32.87	29.14	20.82	29.89	27.75	207.14	8.4	9.0	8.9	9.2	8.0	7.9	7.7	8.0	17.6
October. 十月																		
年 十 1877	35:5	97.3	5.6	7.8	7.7	2.8	5.1	28.6	190.4	5	7	8	5	5	7	5	7	12
年一十 1878	21.8	23.9	25.6	17.2	5.3	8.1	14.1	16.3	132.3	6	6	8	9	8	4	6	8	16
年二十 1879	13.0	30.1	56.6	48.3	23.0	21.4	12.1	5.7	210.2	7	8	9	11	11	9	8	7	16
年三十 1880	106.6	18.7	39.2	13.2	3.2	15.2	12.1	15.3	223.5	3	6	11	9	5	9	8	6	12
年四十 1881	6.4	17.7	19.	4.7	8.6	11.6	5.5	13.5	87.2	9	6	7	6	9	9	8	5	17
年五十 1882	......	......	......	......	......	......	......	......	......	8	9	8	8	6	7	6	6	15
年六十 1883	31.2	48.6	35.7	38.0	38.6	28.5	26.9	37.3	284.8	12	11	13	10	12	12	11	13	20
年七十 1884	29.0	7.1	1.6	2.5	0.6	4.0	18.2	15.2	78.2	4	5	4	3	5	4	4	6	12
年八十 1885	43.0	80.6	69.2	57.4	12.8	3.1	19.1	7.1	292.3	11	10	10	8	7	7	5	8	17
均平 **Mean**	35.81	40.50	31.59	23.64	12.47	11.84	14.14	17.37	187.36	7.1	7.4	8.7	7.6	7.7	7.6	6.9	7.5	15.2
November. 十一月																		
年 九 1876	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	2	2	1	1	1	2	2	6
年 十 1877	15.7	17.1	19.7	17.2	11.5	1.5	0.8	3.8	87.3	4	5	7	4	4	4	3	4	11
年一十 1878	25.9	32.4	29.8	26.2	32.9	23.6	19.9	9.7	200.4	8	10	10	8	8	9	10	10	17
年二十 1879	7.8	9.1	7.0	1.5	5.2	3.0	6.4	9.1	49.1	5	3	1	1	1	2	3	5	11
年三十 1880	6.9	3.5	5.8	7.8	11.2	6.3	8.6	11.4	16.5	3	4	5	4	4	4	3	3	8
年四十 1881	21.3	19.1	39.3	30.8	42.2	26.4	9.5	16.4	205.0	4	5	6	5	4	4	3	3	10
年五十 1882	......	......	......	......	......	......	......	......	......	4	4	4	3	4	4	4	4	10
年六十 1883	0.5	0.4	2.5	3.7	6.5	9.4	11.6	6.4	41.0	1	4	6	4	3	5	5	3	11
年七十 1884	19.2	0.6	0.4	0.0	1.5	3.4	21.7	37.8	84.6	2	2	2	1	3	3	3	3	7
年八十 1885	25.5	33.3	2.9	11.9	12.5	11.0	11.5	9.4	118.0	8	9	6	4	5	3	7	7	17
均平 **Mean**	15.35	14.44	13.42	12.39	15.44	10.57	11.25	13.00	105.86	4.4	5.2	5.4	3.9	4.0	4.2	4.6	4.7	11.5
December. 十二月																		
年 九 1876	2.0	4.1	10.8	13.7	13.4	15.0	3.8	1.5	64.3	2	3	4	3	3	3	4	4	9
年 十 1877	12.9	23.8	27.8	6.2	10.7	35.0	17.4	11.2	145.0	8	8	6	7	6	4	7	8	18
年一十 1878	0.7	0.3	1.1	3.1	0.3	1.2	1.9	1.0	9.6	3	5	4	2	2	2	2	2	8
年二十 1879	8.6	6.0	22.7	21.3	17.4	15.5	4.7	2.7	98.9	3	3	5	5	4	3	1	1	8
年三十 1880	—	—	—	0.0	—	—	0.0	0.2	0.2	—	—	—	1	—	—	1	1	3
年四十 1881	6.3	19.8	18.3	17.7	8.3	0.6	1.5	0.4	72.9	4	5	6	5	4	4	3	3	10
年五十 1882	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	—	—	—	1	2	2	2	4
年六十 1883	1.8	3.9	1.5	0.5	4.3	14.8	8.2	1.6	36.6	1	1	1	2	3	3	3	3	6
年七十 1884	12.1	1.1	0.9	2.1	2.1	0.0	1.3	5.4	25.0	2	3	3	1	2	0	1	3	7
年八十 1885	5.5	8.4	6.4	0.3	11.0	9.6	7.0	7.2	55.4	2	2	2	1	3	5	3	1	8
均平 **Mean**	5.54	7.49	9.94	7.21	7.50	10.19	5.09	3.47	56.43	2.8	3.3	3.4	3.0	3.0	2.7	2.8	2.9	8.6

雨
TATION

TABLE I (continued) 第一表 (續キ)

Inter. 時間 / Year 明治 年	前 自零時至三時 0-3 A.M.	前 自三時至六時 3-6 A.M.	前 自六時至九時 6-9 A.M.	前 自九時至正午 9-12 A.M.	後 自零時至三時 0-3 P.M.	後 自三時至六時 3-6 P.M.	後 自六時至九時 6-9 P.M.	後 自九時至夜半 9-12 P.M.	總計 Total	前 自零時至三時 0-3 A.M.	前 自三時至六時 3-6 A.M.	前 自六時至九時 6-9 A.M.	前 自九時至正午 9-12 A.M.	後 自零時至三時 0-3 P.M.	後 自三時至六時 3-6 P.M.	後 自六時至九時 6-9 P.M.	後 自九時至夜半 9-12 P.M.	全日 Whole day
	Amount 量									**Number of Times 回數**								
	Annual 全年																	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.									
十年 1877	125.7	202.1	153.5	126.3	156.4	175.7	216.5	162.7	1318.9	64	72	74	62	62	65	66	71	163
十一年 1878	156.8	274.2	123.6	238.0	227.4	169.0	174.2	183.0	1746.2	87	89	93	91	89	85	89	90	191
十二年 1879	154.0	176.6	218.3	148.8	229.3	178.4	230.1	148.0	1483.5	81	80	81	78	77	79	88	89	176
十三年 1880	308.8	223.6	221.7	175.8	163.8	169.5	205.2	208.2	1676.6	71	73	91	87	71	82	79	78	160
十四年 1881	151.5	241.3	235.8	163.5	139.8	129.1	140.9	205.9	1407.8	85	87	81	79	76	90	80	72	181
十五年 1882	......	......	......	......	......	......	......	......	......	77	87	84	67	67	80	77	84	173
十六年 1883	......	......	......	......	......	......	......	......	......	69	75	82	70	71	77	71	77	161
十七年 1884	191.8	180.0	186.3	146.8	163.0	140.7	132.5	178.6	1319.7	68	76	71	63	70	64	68	72	158
十八年 1885	210.7	253.3	195.2	209.8	167.0	192.3	146.7	158.9	1533.9	87	84	85	77	80	77	77	82	181
平均 Mean	185.61	221.59	219.20	172.71	178.10	164.96	178.01	177.90	1498.09	77.6	80.1	82.3	76.7	75.0	77.4	78.1	79.1	172.9
	Means of 9 years 九ヶ年平均																	
一月 Jan.	8.47	8.80	8.97	4.77	4.20	4.14	4.01	6.97	50.35	3.6	3.5	3.4	3.0	3.0	2.6	3.2	3.5	8.9
二月 Feb.	13.93	16.54	18.71	5.84	6.74	8.12	13.17	12.27	95.34	6.0	6.1	6.4	6.2	6.0	5.8	5.6	7.0	12.9
三月 Mar.	8.79	12.80	17.07	15.20	16.92	13.11	16.70	14.40	114.99	6.6	6.6	6.1	6.4	6.4	7.2	7.2	6.7	14.4
四月 Apr.	16.64	14.24	10.69	11.86	14.14	13.06	17.26	20.61	118.50	8.2	8.1	8.2	7.0	7.4	8.8	8.8	8.6	17.2
五月 May	14.83	15.14	14.10	13.77	15.72	20.81	25.00	18.03	137.41	7.1	8.2	7.9	7.6	8.0	8.3	8.2	7.1	15.8
六月 June	23.44	32.76	37.28	22.27	25.89	21.76	14.70	21.33	199.42	9.3	9.4	9.4	9.1	8.4	8.9	7.8	8.3	17.9
七月 July	20.44	21.39	11.44	12.32	22.20	19.25	11.32	15.36	134.22	7.5	8.2	8.5	7.5	7.1	7.7	9.7	8.4	17.2
八月 Aug.	9.96	16.56	16.79	11.71	10.85	11.96	17.21	9.54	104.59	5.5	4.9	6.6	5.2	5.6	5.5	5.2	6.4	14.2
九月 Sept.	14.54	22.69	29.44	32.87	29.14	20.82	29.89	27.75	207.14	8.4	9.0	8.9	9.2	8.0	7.9	7.7	8.0	17.6
十月 Oct.	35.81	40.50	31.59	23.64	12.47	11.84	14.14	17.37	187.36	7.1	7.4	8.7	7.6	7.7	7.6	6.9	7.5	15.2
十一月 Nov.	15.35	14.44	13.42	12.39	15.44	10.57	11.25	13.00	105.86	4.4	5.2	5.4	3.9	4.0	4.2	4.6	4.7	11.5
十二月 Dec.	5.54	7.49	9.94	7.21	7.50	10.19	5.09	3.47	56.43	2.8	3.3	3.4	3.0	3.0	2.7	2.8	2.9	8.6
全年 Ann.	187.74	223.35	219.44	174.35	181.21	165.63	179.74	180.10	1511.61	76.5	79.9	82.9	75.7	74.6	77.2	77.7	79.1	171.4

TABLE II 第二表

毎月ノ量
MONTHLY AMOUNT

(measured once in a day at 9. 30 *a. m.*)

Month 月 / Year 明治 年	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
九年 1876	114.8	115.9	141.1	121.5	152.6	276.0	150.0	65.1	358.9	157.5	38.0	65.1	1756.5
十年 1877	46.5	59.2	124.7	26.7	118.1	113.8	83.3	52.1	273.9	204.5	69.0	145.5	1317.3
十一年 1878	94.5	93.0	60.2	84.8	187.2	205.1	85.4	152.0	460.9	132.7	198.6	9.0	1763.4
十二年 1879	76.3	109.6	99.8	141.2	191.3	206.9	80.0	173.3	158.0	208.3	48.9	99.1	1492.7
十三年 1880	20.2	163.2	186.5	153.8	170.7	181.5	253.5	181.4	91.5	222.9	60.3	0.2	1685.7
十四年 1881	44.2	60.6	166.8	112.8	51.4	205.9	52.2	99.7	266.6	86.4	202.9	94.9	1444.4
十五年 1882	46.0	75.9	41.0	97.9	187.9	191.8	96.8	108.4	223.0	300.1	99.4	10.1	1478.3
十六年 1883	72.0	221.3	163.5	135.4	111.9	90.8	199.0	92.4	147.9	265.6	37.6	31.6	1569.0
十七年 1884	31.6	92.3	151.6	147.9	134.9	181.6	102.9	90.5	193.2	78.6	84.5	25.2	1314.8
十八年 1885	47.1	27.0	75.5	151.7	77.2	331.0	182.6	103.2	72.0	291.9	116.1	56.4	1531.7
平均 Mean	59.32	101.80	121.07	117.37	138.32	198.44	128.57	101.81	224.59	194.85	95.53	53.71	1535.38

雪
PRECIPI-

TABLE II (continued) 第二表(續キ)

Deviation from the means of 10 years 十ケ年平均ニ對セル各年ノ多少

明治 年 Year / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
九年 1876	+55.5	+ 14.1	+20.0	+ 4.1	+14.3	+ 77.6	+ 21.4	—36.7	+134.3	— 37.3	— 57.5	+11.4	+221.1
十年 1877	—12.8	— 42.6	+ 3.6	—90.7	—20.2	— 84.6	— 45.3	—49.7	+ 49.3	+ 9.7	— 26.5	+91.8	—218.1
十一年 1878	+35.2	— 8.8	—60.9	—32.6	+48.9	+ 6.7	— 43.2	+50.2	+236.3	— 62.1	+103.1	—44.7	+228.0
十二年 1879	+17.0	+ 7.8	—21.3	+23.8	+53.0	+ 8.5	— 43.6	—28.5	— 66.6	+ 13.5	— 46.6	+45.4	— 42.7
十三年 1880	—39.1	+ 51.2	+65.4	+36.4	+32.4	— 16.9	+124.9	+79.6	—133.1	+ 28.1	— 35.2	—53.5	+150.3
十四年 1881	—15.1	— 41.2	+45.7	— 4.6	—86.9	+ 7.5	— 76.4	— 2.1	+ 42.0	—108.4	+107.4	+41.2	— 91.0
十五年 1882	—13.3	— 25.9	—80.1	—19.5	+49.6	— 6.6	— 31.8	+ 6.6	— 1.6	+105.3	— 0.1	—43.6	— 57.1
十六年 1883	+12.7	+119.5	+42.4	+18.0	—26.4	—107.6	+ 70.4	— 9.4	— 76.7	+ 70.8	— 57.9	—22.1	+ 33.6
十七年 1884	—27.7	— 9.5	+30.5	+30.5	— 3.4	— 16.8	— 25.7	—11.3	— 31.4	—116.2	— 11.0	—28.5	—220.6
十八年 1885	—12.2	— 74.8	—45.6	+34.3	—61.1	+132.6	+ 54.0	+ 1.4	—152.6	+ 97.1	+ 20.6	+ 2.7	— 3.7
平均 Mean	±24.1	± 39.5	±41.5	±29.4	±39.6	± 46.5	± 54.2	±22.5	± 92.4	± 73.6	± 46.6	±38.5	±126.6

TABLE III 第三表

日數

NUMBER OF DAYS

明治 年 Year / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
九年 1876	11	14	12	13	11	12	12	10	19	6	6	9	135
十年 1877	8	13	18	12	14	14	11	16	16	12	11	18	163
十一年 1878	13	11	11	20	16	18	19	23	19	16	17	8	191
十二年 1879	12	13	16	18	21	17	16	9	19	16	11	8	176
十三年 1880	5	19	15	16	11	20	22	17	12	12	8	3	160
十四年 1881	7	11	17	18	19	19	19	11	23	17	10	10	181
十五年 1882	12	15	11	16	15	20	16	15	24	15	10	4	173
十六年 1883	10	13	14	17	16	12	16	10	16	20	11	6	161
十七年 1884	8	12	15	15	14	19	15	14	20	12	7	7	158
十八年 1885	6	9	13	23	16	22	20	14	16	17	17	8	180
平均 Mean	9.2	13.0	14.2	16.8	15.3	17.3	16.6	13.9	18.4	14.3	10.8	8.1	167.9

TABLE IV 第四表

三時間ノ最大量

MAXIMUM AMOUNT IN AN INTERVAL OF 3 HOURS

明治 年 Year / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
九年 1876	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	9.9	......
十年 1877	12.8	12.9	21.7	6.6	13.1	21.6	16.4	10.6	62.6	76.7	13.3	32.0	76.7
十一年 1878	9.6	9.6	7.2	7.1	15.7	28.2	11.2	53.6	56.6	18.5	11.0	2.8	56.6
十二年 1879	21.7	24.4	6.1	19.8	35.9	43.9	53.8	45.2	17.1	25.1	7.4	16.4	53.8
十三年 1880	10.2	17.1	17.0	12.4	46.1	43.6	32.9	14.7	29.2	104.0	6.3	0.2	104.0
十四年 1881	16.1	8.5	17.8	13.6	15.0	33.8	8.3	19.6	29.7	9.8	41.6	9.8	41.6
十五年 1882	8.0	8.6	4.7	9.9	24.9	23.8	......	......	......	......	......	......	......
十六年 1883	......	43.5	16.8	19.6	33.9	16.8	32.1	29.2	34.0	23.7	5.9	14.8	43.5
十七年 1884	15.5	11.3	17.2	26.8	14.1	28.3	19.4	20.1	50.5	24.6	33.5	7.6	50.5
十八年 1885	8.4	5.7	15.2	13.0	8.6	25.6	40.1	12.2	13.9	57.9	19.0	9.5	57.9
極 Abs.	21.7	43.5	21.7	26.8	46.1	43.9	53.8	53.6	62.6	104.0	41.6	32.0	104.0

TABLE V 第五表

一日ノ最大量

MAXIMUM AMOUNT IN A DAY

明治 年 Year / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Ann.
九年 1876	27.5	26.6	50.9	32.8	46.5	55.6	30.7	30.5	76.2	61.5	29.7	28.0	76.2
十年 1877	17.1	14.7	43.6	11.9	34.5	44.7	43.9	19.4	72.0	78.3	43.2	66.4	78.3
十一年 1878	22.2	15.5	18.5	16.0	37.9	90.2	25.4	65.4	162.2	56.1	39.5	3.0	162.2
十二年 1879	22.7	58.5	23.8	34.4	50.5	88.9	53.9	45.2	42.8	59.9	28.0	32.3	88.9
十三年 1880	12.1	21.3	34.0	37.1	79.2	52.1	48.7	31.5	29.6	104.4	26.5	0.2	104.4
十四年 1881	33.8	20.8	51.2	22.7	15.6	84.1	15.1	34.6	46.9	23.0	109.5	30.5	109.5
十五年 1882	21.1	37.1	7.4	36.6	31.1	45.0	52.0	25.5	73.7	109.7	30.5	7.9	109.7
十六年 1883	29.6	90.8	41.5	40.6	70.0	21.4	71.6	53.0	45.3	41.1	16.6	26.5	90.8
十七年 1884	24.2	25.7	30.9	56.4	52.7	43.5	38.7	36.9	82.5	30.1	50.1	7.8	82.5
十八年 1885	19.0	10.4	36.3	27.6	14.1	79.6	114.6	32.0	47.3	151.7	31.1	25.7	151.7
極 Abs.	33.8	90.8	51.2	56.4	79.2	90.2	114.6	65.4	162.2	151.7	109.5	66.4	162.2

雨

TATION

TABLE VI 第六表

大雨雪回數
NUMBER OF TIMES OF HEAVY PRECIPITATION

年 明治 Year / 月 Month	三時間十佛厘以上 10 mm. or more in 3 hours											一日三十佛厘以上 30 mm. or more in a day										
	九年 1876	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1875	最多 Max.	九年 1876	十年 1877	十一年 1878	十二年 1889	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	最多 Max.
一月 Jan.	......	—	—	2	1	1	—	......	1	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
二月 Feb.	......	—	—	3	3	—	—	2	1	—	3	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1
三月 March	......	3	—	—	6	4	—	4	2	2	6	1	1	—	—	1	2	—	2	2	1	2
四月 April	......	—	—	3	2	2	—	2	4	4	4	1	—	—	1	2	—	1	1	2	—	2
五月 May	......	2	4	4	2	1	4	3	3	—	4	2	1	1	2	1	—	1	2	1	—	2
六月 June	......	3	10	5	6	4	5	3	4	7	10	2	1	3	2	3	2	2	—	1	4	4
七月 July	......	2	2	2	8	—	......	6	3	6	8	1	1	—	1	5	—	1	2	1	2	5
八月 August	......	1	3	1	4	3	......	3	3	3	4	1	—	1	1	1	1	—	2	1	1	2
九月 Sept.	......	7	13	3	3	6	......	5	4	2	13	4	3	4	1	—	2	1	2	2	1	4
十月 Oct.	......	3	5	7	3	—	......	7	2	8	8	2	2	2	3	3	—	3	4	1	3	4
十一月 Nov.	......	1	2	—	—	8	......	—	3	3	8	—	1	3	—	—	2	1	—	1	1	3
十二月 Dec.	—	4	—	4	—	—	......	1	—	—	4	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	2
全年 Annual	......	26	39	34	38	29	......	......	30	35	39	14	12	14	13	16	11	11	15	12	13	16

TABLE VII 第七表

平均一回ノ量
MEAN AMOUNT AT A TIME

時間 Inter. / 月 Month	前 自零時至三時 0—3 A. M.	前 自三時至六時 3—6 A. M.	前 自六時至九時 6—9 A. M.	前 自九時至正午 9—12 A. M.	後 自正午至三時 0—3 P. M.	後 自三時至六時 3—6 P. M.	後 自六時至九時 6—9 P. M.	後 自九時至夜半 9—12 P. M.	全日 Whole day
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
一月 Jan.	2.34	2.51	2.66	1.59	1.40	1.58	1.23	1.99	5.67
二月 Feb.	2.32	2.71	2.90	0.94	1.12	1.41	2.37	1.75	7.40
三月 March	1.34	1.95	2.79	2.36	2.63	1.82	2.31	2.16	7.96
四月 April	2.02	1.76	1.32	1.69	1.90	1.49	1.97	2.41	6.88
五月 May	2.09	1.84	1.79	1.82	1.97	2.50	2.88	2.54	8.71
六月 June	2.51	3.47	3.95	2.44	3.07	2.45	1.89	2.56	11.15
七月 July	2.72	2.59	1.35	1.71	3.12	2.48	1.16	1.83	7.78
八月 August	1.81	3.40	2.53	2.23	1.93	2.17	3.28	1.50	7.34
九月 Sept.	1.74	2.52	3.32	3.55	3.64	2.64	3.86	3.47	11.75
十月 Oct.	5.03	5.49	3.61	3.10	1.61	1.55	2.06	2.32	13.38
十一月 Nov.	3.51	2.75	2.50	3.20	3.86	2.49	2.43	2.74	9.21
十二月 Dec.	2.00	2.25	2.89	2.40	2.50	3.82	1.83	1.20	6.60
全年 Annual	2.39	2.76	2.66	2.25	2.37	2.13	2.28	2.25	8.67

TABLE VIII 第八表

百分比例
PERCENTAGE OF THE AMOUNT

	Monthly amount=100 全月ノ量ヲ百トス								全年ノ量ヲ百トス Annual amount =100
一月 Jan.	17	18	18	9	8	8	8	14	4
二月 Feb.	15	17	19	6	7	9	14	13	7
三月 March	8	11	15	13	15	11	15	12	8
四月 April	14	12	9	10	12	11	15	17	8
五月 May	11	11	10	10	12	15	18	13	9
六月 June	12	16	19	11	13	11	7	11	13
七月 July	15	16	9	10	17	14	8	11	8
八月 August	10	16	16	11	10	12	16	9	7
九月 Sept.	7	11	14	16	14	10	15	13	15
十月 Oct.	19	22	17	13	7	6	7	9	13
十一月 Nov.	14	14	13	12	14	10	11	12	6
十二月 Dec.	10	13	18	13	13	18	9	6	3
全年 Annual	12	15	15	11	12	11	12	12	100

雨雪

PRECIPITATION

TABLE IX 毎日ノ量 第九表

DAILY AMOUNT

日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
1	1.4	0.4	1.0	7.8	0.1	15.5	18.1	0.9	0.7	16.3	10.7	9.3
2	0.9	1.8	6.1	3.5	0.1	4.8	9.0	3.8	3.6	14.4	1.0	0.0
3	3.2	3.4	4.5	9.6	3.4	7.2	7.1	3.6	0.2	3.6	1.3	0.0
4	1.7	2.8	0.8	5.0	9.7	9.0	4.6	9.8	14.4	14.5	2.5	3.0
5	2.4	3.4	7.2	6.7	6.2	1.9	8.8	3.5	6.7	3.3	16.6	2.6
6	2.1	5.2	4.9	5.1	2.3	7.3	2.1	3.2	1.8	2.4	3.9	3.1
7	3.9	7.3	6.7	1.6	13.4	6.2	9.9	3.3	0.0	0.5	4.2	0.3
8	3.2	11.8	5.0	3.5	1.1	6.3	6.7	2.7	0.4	7.2	0.1	0.1
9	2.7	1.7	0.5	4.3	1.8	4.5	8.9	4.9	10.3	2.1	7.0	0.7
10	0.9	3.4	1.1	0.6	7.5	1.2	3.0	4.1	13.5	4.7	5.0	0.0
11	0.2	1.3	1.6	0.8	1.9	5.7	3.0	0.5	5.7	19.2	1.9	1.0
12	0.3	0.9	3.1	2.0	3.7	0.4	4.4	3.4	6.5	4.2	4.4	0.3
13	0.8	2.0	2.8	3.3	6.3	0.7	0.9	2.9	10.4	4.6	2.8	8.4
14	0.0	2.7	5.3	3.3	9.8	10.3	0.7	0.7	10.5	5.1	2.8	0.1
15	2.3	0.8	0.2	9.7	9.5	1.8	2.3	5.0	35.8	9.5	0.9	1.2
16	0.1	5.3	9.4	3.4	5.0	13.1	0.2	2.4	13.0	17.9	0.2	3.5
17	0.1	0.1	0.4	3.9	4.3	14.2	6.0	3.8	7.5	4.2	0.7	3.4
18	0.6	1.8	4.3	1.4	6.9	8.2	0.8	3.5	14.5	0.1	2.5	0.5
19	3.5	4.4	2.7	0.9	10.8	6.4	0.2	3.2	2.2	3.4	5.6	1.2
20	0.5	3.1	7.5	6.8	4.4	10.5	0.1	6.2	14.4	9.3	6.9	—
21	1.3	4.5	8.5	0.7	1.8	3.8	4.2	0.2	4.2	11.3	1.9	0.1
22	0.5	4.5	2.3	5.2	4.4	5.9	4.6	1.4	6.2	1.0	0.0	—
23	2.4	9.7	3.0	6.0	0.1	1.5	6.6	4.5	6.4	2.7	2.0	2.5
24	3.0	1.7	5.8	0.3	2.3	3.4	0.0	1.6	2.4	7.9	4.7	3.4
25	1.7	5.4	2.7	1.8	0.2	14.9	0.8	2.7	4.6	0.4	0.0	2.0
26	5.7	0.2	1.8	4.4	3.2	8.8	4.9	7.1	5.7	2.3	2.6	0.1
27	5.0	1.6	3.9	4.9	3.3	4.6	6.6	6.7	4.1	6.2	1.5	0.4
28	0.9	7.5	2.0	5.5	6.1	10.1	4.6	0.6	1.9	4.2	1.8	—
29	1.5	0.2	3.8	0.7	0.7	9.1	2.1	1.0	5.7	6.6	2.6	3.6
30	4.6		4.1	6.0	4.6	9.7	0.4	0.1	10.4	0.0	0.1	0.6
31	1.2		4.2		3.9		0.5	4.7		6.6		0.4

TABLE X 十年間雨天回數 第十表

NUMBER OF TIMES DURING 10 YEARS

日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	2	4	6	4	6	8	7	4	5	6	5	2
2	3	4	8	4	2	6	6	3	5	8	3	2
3	2	4	6	9	4	5	7	6	5	1	2	1
4	2	2	3	6	9	3	6	6	5	2	5	4
5	2	4	4	5	7	5	9	4	7	6	5	1
6	2	6	6	5	4	8	9	5	7	6	4	4
7	3	7	5	6	5	4	8	4	1	5	4	3
8	3	7	5	6	2	5	8	5	6	4	3	2
9	3	4	4	6	6	6	6	5	9	3	3	2
10	4	3	4	3	8	8	6	3	8	6	4	1
11	1	3	4	7	5	5	6	3	6	5	4	1
12	3	5	3	6	5	6	7	4	9	4	6	2
13	3	4	3	7	6	2	6	5	8	5	4	5
14	1	2	3	7	7	4	4	3	6	5	5	3
15	4	1	1	8	5	6	4	6	5	7	2	5
16	2	6	4	7	4	8	4	5	6	5	1	3
17	2	3	5	5	5	6	5	5	6	5	4	6
18	2	6	4	2	6	4	5	4	5	5	5	2
19	3	6	4	5	7	7	4	5	4	6	5	2
20	2	4	6	6	4	5	5	7	6	5	5	—
21	5	5	7	4	1	6	4	4	6	6	2	2
22	3	5	3	7	6	6	6	1	6	3	1	—
23	3	4	5	6	5	6	5	1	6	4	3	3
24	3	5	5	3	3	5	2	5	6	8	3	4
25	5	6	5	2	5	7	3	5	7	3	2	4
26	5	5	7	7	4	9	2	5	6	2	4	5
27	4	3	5	7	4	7	3	2	6	4	3	3
28	1	7	2	5	5	7	6	5	6	3	3	—
29	3	1	3	6	6	8	3	6	6	4	3	4
30	5		5	5	4	4	3	2	5	2	2	2
31	3		5		5		3	6		5		2

TABLE XI 毎半旬期ノ量 第十一表

FIVE DAY AMOUNT

半旬期 Period	量 Amount	半旬期 Period	量 Amount	半旬期 Period	量 Amount	半旬期 Period	量 Amount	半期旬 Period	量 Amount	半旬期 Period	量 Amount
一月 Jan.	mm.	三月 Mar.	mm.	五月 May	mm.	七月 July	mm.	九月 Sept.	mm.	十一月 Nov.	mm.
1 — 5	9·6	2 — 6	23.6	1 — 5	19.5	30 — 4	48.5	29 — 2	10.1	28 — 1	28.2
6 — 10	12.9	7 — 11	14.9	6 — 10	26.2	5 — 9	36.4	3 — 7	23.1	2 — 6	25.4
11 — 15	3.7	12 — 16	20.8	11 — 15	31.3	10 — 14	12.1	8 — 12	36.4	7 — 11	18.2
16 — 20	4.8	17 — 21	23.5	16 — 20	31.4	15 — 19	9.5	13 — 17	77.1	12 — 16	11.2
21 — 25	8.9	22 — 26	15.7	21 — 25	8.7	20 — 24	15.5	18 — 22	41.5	17 — 21	17.6
26 — 30	17.8	27 — 31	18.0	26 — 30	17.8	25 — 29	19.0	23 — 27	23.1	22 — 26	9.3
二月 Feb.		四月 April		六月 June		八月 Aug.		十月 Oct.		十二月 Dec.	
31 — 4	9.6	1 — 5	32.7	31 — 4	40.4	30 — 3	9.1	28 — 2	48.7	27 — 1	15.4
5 — 9	29.4	6 — 10	15.1	5 — 9	26.1	4 — 8	22.5	3 — 7	24.3	2 — 6	8.8
10 — 14	10.3	11 — 15	19.1	10 — 14	18.3	9 — 13	14.8	8 — 12	37.3	7 — 11	2.0
15 — 19	12.4	16 — 20	16.4	15 — 19	44.0	14 — 18	15.4	13 — 17	41.3	12 — 16	13.6
20 — 24	23.5	21 — 25	14.1	20 — 24	25.0	19 — 23	15.5	18 — 22	25.1	17 — 21	5.1
25 — 1	16.0	26 — 30	21.4	25 — 29	47.4	24 — 28	18.7	23 — 27	19.5	22 — 26	8.0
										27 — 31	4.9

風
WIND

TABLE I 數 回 測 觀 表 一 第

NUMBER OF OBSERVATIONS

Direction 方向 / 年 治明 Year	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	無風 Calm
January 月 一																	
年 九 1876	117	58	15	6	1	7	14	12	6	7	7	16	14	58	152	157	30
年 十 1877	167	45	35	18	6	6	31	23	7	10	10	8	15	52	67	187	5
年一十 1878	278	42	32	9	23	20	27	11	3	9	18	6	8	35	76	139	8
年二十 1879	304	85	33	24	15	23	21	30	9	3	25	20	18	16	39	75	4
年三十 1880	256	46	37	8	4	23	82	8	2	7	7	2	1	61	46	151	3
年四十 1881	143	27	4	4	1	2	17	47	2	24	71	12	37	77	111	132	11
年五十 1882	131	52	27	20	17	13	33	6	14	16	.	6	9	15	142	214	29
年六十 1883	114	27	4	9	6	5	12	25	17	7	9	2	26	27	134	266	46
年七十 1884	317	128	42	14	12	11	23	14	43	3	12	7	6	24	20	55	0
年八十 1885	90	13	8	1	1	14	31	13	2	11	3	5	18	46	310	178	0
均 平 Mean	191.7	52.3	23.7	11.3	8.6	12.4	29.1	18.9	10.5	9.7	16.2	8.4	15.2	41.1	109.7	155.4	13.6
February 月 二																	
年 九 1876	104	33	6	5	9	8	15	10	6	6	1	14	19	29	220	149	24
年 十 1877	130	30	48	22	10	23	13	24	28	25	16	30	14	17	88	122	3
年一十 1878	169	51	43	5	6	23	24	8	2	7	11	12	24	27	108	136	10
年二十 1879	202	75	28	25	7	27	57	17	28	11	7	1	20	8	29	130	0
年三十 1880	226	122	61	40	7	4	10	13	6	13	2	.	12	10	8	158	4
年四十 1881	101	57	55	31	16	51	11	28	12	23	8	13	16	32	39	140	31
年五十 1882	153	70	67	30	17	6	13	23	3	.	1	.	4	21	82	179	3
年六十 1883	139	33	24	46	20	4	7	2	3	2	.	.	1	8	40	301	42
年七十 1884	246	75	12	14	14	8	1	14	18	53	6	22	5	29	41	93	1
年八十 1885	77	11	18	20	10	11	19	15	1	.	.	6	15	59	242	167	1
均 平 Mean	154.7	55.7	36.2	23.8	11.6	16.5	17.0	15.4	10.7	14.0	5.2	9.8	13.0	24.0	89.7	15.75	11.9
March 月 三																	
年 九 1876	107	58	32	23	29	26	44	33	40	28	8	7	14	22	114	147	12
年 十 1877	141	73	28	33	22	28	27	12	9	24	2	11	16	48	91	154	0
年一十 1878	158	48	28	10	11	26	44	25	36	31	19	9	6	23	99	169	2
年二十 1879	231	61	39	20	13	20	36	54	25	72	20	6	6	27	35	70	9
年三十 1880	85	87	62	39	18	32	45	46	35	46	1	13	10	28	43	149	5
年四十 1881	158	104	61	63	11	25	46	43	24	11	5	2	5	23	20	134	9
年五十 1882	170	71	74	22	13	10	33	53	24	22	2	1	6	24	72	136	11
年六十 1883	75	9	20	20	17	11	25	31	30	13	17	11	13	13	96	296	47
年七十 1884	278	83	30	11	36	7	31	4	56	59	31	15	11	11	18	40	1
年八十 1885	89	17	32	25	12	4	26	42	29	21	12	4	16	31	227	157	0
均 平 Mean	149.2	61.1	40.6	26.6	18.2	18.9	35.7	34.3	30.8	32.7	11.7	7.9	10.3	25.0	81.5	145.2	9.6
April 月 四																	
年 九 1876	75	60	85	33	28	53	29	32	43	41	14	8	14	31	40	107	2
年 十 1877	32	34	28	12	30	33	54	62	170	87	21	6	29	10	43	62	7
年一十 1878	66	77	127	59	37	32	37	27	75	53	13	4	12	27	32	42	0
年二十 1879	112	56	39	15	9	18	43	43	155	86	23	11	11	8	14	47	8
年三十 1880	93	85	45	39	34	33	15	41	29	118	19	7	2	9	22	101	4
年四十 1881	99	31	47	75	10	40	28	26	69	103	10	3	8	22	34	100	15
年五十 1882	69	56	63	61	11	42	60	73	112	46	7	12	21	8	14	43	22
年六十 1883	109	32	38	35	17	24	83	101	75	44	9	7	12	8	38	80	8
年七十 1884	95	35	28	30	61	40	30	60	58	99	63	11	9	6	21	33	0
年八十 1885	103	24	67	66	57	37	71	76	52	10	.	13	5	5	67	66	1
均 平 Mean	85.3	49.0	56.7	42.5	29.4	35.2	45.0	54.1	83.8	68.7	1.79	8.2	12.3	13.4	32.5	68.1	6.7

風
WIND

TABLE I (continued) 觀測回數 第一表 (續キ)

NUMBER OF OBSERVATIONS

Direction 方向 / 年 明治 Year	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	無風 Calm
May 月五																	
年九 1876	114	64	35	48	55	25	19	62	95	67	9	4	20	25	24	68	10
年十 1877	49	89	62	87	72	71	25	41	64	100	7	11	5	4	18	31	8
年一十 1878	56	33	56	33	48	50	47	82	130	81	15	18	9	11	30	44	1
年二十 1879	57	54	81	36	41	50	52	37	135	76	19	2	15	7	32	50	0
年三十 1880	49	43	16	27	17	51	56	61	122	109	34	28	28	17	7	57	22
年四十 1881	49	22	39	77	57	25	46	50	135	130	25	3	3	12	8	15	21
年五十 1882	40	73	40	26	33	39	76	95	115	45	4	2	13	13	30	87	13
年六十 1883	96	39	42	29	16	39	47	96	65	43	12	5	19	22	52	122	0
年七十 1884	82	27	38	77	63	29	47	91	103	75	14	13	7	1	37	35	5
年八十 1885	74	53	24	24	20	14	41	102	120	29	11	12	27	10	100	83	0
均平 Mean	66.6	49.7	43.3	46.4	42.2	39.3	45.6	71.7	108.4	75.5	15.0	9.8	14.6	12.2	33.8	59.2	8.0
June 月六																	
年九 1876	99	68	76	58	58	53	34	70	55	28	9	2	4	10	20	52	24
年十 1877	15	49	16	29	19	34	53	77	150	150	23	22	4	8	16	18	3
年一十 1878	61	68	51	38	76	49	74	68	101	34	37	13	6	11	18	12	5
年二十 1879	20	38	43	53	39	44	39	59	129	76	35	6	1	13	40	57	8
年三十 1880	52	51	81	67	74	44	46	56	89	56	23	5	2	7	12	35	20
年四十 1881	24	29	62	69	57	42	49	53	98	124	27	12	19	2	8	19	27
年五十 1882	67	39	44	18	46	52	35	79	148	57	25	9	11	3	15	55	17
年六十 1883	39	44	33	66	36	64	40	110	111	76	27	5	12	.	29	27	1
年七十 1884	87	31	33	53	40	42	38	139	106	43	14	5	6	7	11	45	2
年八十 1885	33	31	53	76	54	24	50	97	111	69	14	11	15	19	27	27	9
均平 Mean	49.7	44.8	49.2	52.7	49.7	44.8	45.8	80.8	109.8	71.3	23.4	9.0	8.0	8.0	19.6	34.7	11.6
July 月七																	
年九 1876	55	31	28	28	32	22	28	81	202	110	27	11	5	.	10	17	32
年十 1877	3	37	21	28	8	24	31	111	159	181	29	18	11	10	14	4	5
年一十 1878	9	9	16	7	22	20	34	38	101	282	130	18	13	12	17	12	4
年二十 1879	17	12	30	63	61	45	50	94	85	144	91	17	8	2	3	13	9
年三十 1880	70	72	73	58	37	128	55	60	46	102	4	.	1	.	1	17	20
年四十 1881	41	31	42	84	28	37	55	51	90	159	32	10	5	12	11	9	4
年五十 1882	14	21	17	28	31	12	30	127	174	168	30	8	19	8	8	31	16
年六十 1883	37	20	50	80	69	44	41	111	96	140	5	.	7	1	10	31	2
年七十 1884	.	11	56	12	25	15	16	110	263	163	16	10	2	21	4	16	4
年八十 1885	60	3	29	55	33	31	70	163	162	37	28	13	2	9	23	24	2
均平 Mean	30.6	24.7	36.2	44.3	34.6	37.8	41.0	94.6	137.8	148.6	39.2	10.5	7.3	7.5	10.1	17.4	9.8
August 月八																	
年九 1876	23	20	36	43	19	41	55	33	100	150	98	25	15	19	6	12	0
年十 1877	36	30	17	24	62	78	64	94	101	92	29	13	20	23	35	16	10
年一十 1878	12	35	79	83	79	70	81	61	69	81	18	8	4	3	12	28	21
年二十 1879	40	22	34	35	32	39	83	71	143	132	22	18	2	4	17	27	13
年三十 1880	23	26	57	52	46	56	35	53	159	132	45	21	3	11	1	7	17
年四十 1881	11	22	17	28	21	30	41	62	112	256	44	15	16	6	3	14	46
年五十 1882	28	11	15	27	56	33	44	130	165	98	19	12	16	2	7	19	62
年六十 1883	60	38	25	76	86	41	61	63	124	87	40	5	.	4	13	17	4
年七十 1884	108	25	31	30	69	22	51	106	98	82	16	7	18	1	39	35	6
年八十 1885	21	24	14	35	35	29	94	235	191	38	5	7	7	2	2	4	1
均平 Mean	36.2	25.3	32.5	43.3	50.5	43.9	60.9	90.8	126.2	114.8	33.6	13.1	10.1	7.5	13.5	17.9	18.0

風
WIND

TABLE I (continued) — 數回測觀 — (キ續) 表一第

NUMBER OF OBSERVATIONS

Direction 方向 / 年治明 Year	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	無風 Calm
September 月九																	
年九 1876	156	66	42	26	9	5	16	41	72	103	37	18	14	13	20	49	10
年十 1877	105	81	60	60	67	58	77	34	22	12	4	8	2	17	22	65	2
年一十 1878	66	75	71	72	78	29	26	41	96	76	24	5	6	7	23	25	0
年二十 1879	179	116	74	53	27	14	71	31	19	40	5	6	7	11	12	45	10
年三十 1880	112	46	69	38	43	38	73	71	81	48	6	1	5	1	4	36	48
年四十 1881	154	70	65	48	12	10	18	35	40	62	29	8	15	14	13	95	32
年五十 1882	108	54	58	18	29	28	25	49	62	41	6	8	12	6	26	155	35
年六十 1883	182	80	23	53	56	50	25	31	79	70	21	8	1	2	1	39	0
年七十 1884	96	42	49	82	38	29	63	95	53	13	11	17	15	25	33	55	4
年八十 1885	44	48	55	75	59	7	73	145	49	6	2	.	16	21	45	70	5
均平 Mean	120.2	67.8	56.6	52.5	41.8	26.8	46.7	57.3	57.3	47.1	14.5	7.9	9.3	11.7	19.9	63.4	14.6
October 月十																	
年九 1876	204	95	38	30	17	13	26	24	40	10	2	2	16	36	53	128	10
年十 1877	78	28	12	21	28	29	55	78	36	75	33	28	28	25	56	109	0
年一十 1878	170	75	116	77	19	9	24	21	18	12	13	1	1	6	27	152	3
年二十 1879	186	113	46	36	20	10	8	18	2	28	16	3	13	10	40	182	13
年三十 1880	187	120	69	29	36	61	27	3	1	4	.	.	3	5	18	166	15
年四十 1881	169	90	43	43	32	84	14	30	11	5	4	1	9	14	28	145	22
年五十 1882	206	41	29	52	38	9	39	26	13	2	13	.	.	8	51	179	38
年六十 1883	205	43	27	32	39	27	1	21	37	40	9	7	5	19	41	190	1
年七十 1884	165	39	35	27	42	8	15	49	23	28	15	7	6	9	92	182	2
年八十 1885	121	44	69	55	13	9	3	4	2	14	7	6	3	35	163	193	3
均平 Mean	169.1	68.8	48.4	40.2	28.4	25.9	21.2	27.4	18.3	21.8	11.2	5.5	8.4	16.7	56.9	162.6	10.7
November 月一十																	
年九 1876	119	36	30	9	13	22	26	15	11	21	80	22	22	70	100	121	3
年十 1877	243	89	34	17	50	51	13	7	.	6	1	.	.	4	17	183	5
年一十 1878	192	61	47	19	31	5	7	11	15	.	7	5	15	19	65	200	4
年二十 1879	181	61	40	28	17	28	30	5	9	19	16	5	7	5	53	186	5
年三十 1880	246	57	38	20	77	32	1	2	5	15	56	8	18	6	35	89	15
年四十 1881	135	86	9	22	12	11	34	27	31	21	34	25	26	36	47	140	2
年五十 1882	177	43	18	39	9	15	11	8	15	14	2	5	11	13	26	256	46
年六十 1883	300	99	36	26	43	37	2	2	35	14	10	7	2	9	15	83	0
年七十 1884	135	44	9	11	22	11	28	14	15	9	8	2	7	49	131	207	2
年八十 1885	105	40	19	48	10	9	22	17	35	44	32	15	20	31	89	184	0
均平 Mean	183.3	61.6	28.0	23.9	28.4	22.1	17.4	10.8	17.1	16.3	24.6	9.4	12.8	24.2	57.8	164.9	8.2
December 月二十																	
年九 1876	221	59	25	6	.	12	9	6	7	10	17	5	21	19	110	186	4
年十 1877	249	96	74	5	50	12	.	.	1	1	.	3	.	9	79	162	3
年一十 1878	281	36	29	14	21	17	14	1	7	38	23	4	23	32	59	143	1
年二十 1879	123	72	41	3	2	21	15	25	8	35	22	23	25	47	77	199	6
年三十 1880	225	52	14	28	2	6	21	40	14	16	33	37	28	16	92	114	6
年四十 1881	206	57	16	22	7	5	33	.	6	7	.	8	.	17	29	244	42
年五十 1882	121	28	3	.	5	4	5	31	17	31	13	11	8	22	156	263	26
年六十 1883	271	94	29	5	.	3	9	5	11	31	21	61	38	60	44	51	11
年七十 1884	75	9	4	9	6	9	27	32	29	16	11	17	34	95	286	82	3
年八十 1885	151	11	35	16	10	5	37	6	6	13	1	8	34	34	125	230	1
均平 Mean	192.3	51.4	27.0	10.8	10.3	9.4	17.0	14.6	10.6	19.8	14.1	17.7	21.1	35.1	105.7	167.4	10.3

風
WIND

TABLE I (continued) 第一表 (續キ)

觀測回數
NUMBER OF OBSERVATIONS

明治年 Year \ 方向 Direc.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	無風 Calm
Annual 全年																	
九年 1876	1394	648	448	315	270	287	315	419	677	581	309	134	178	332	869	1193	161
十年 1877	1248	681	435	356	424	447	443	563	747	763	175	158	144	227	546	1113	51
十一年 1878	1518	610	695	426	449	350	439	394	653	704	328	103	127	213	566	1102	59
十二年 1879	1652	765	528	391	283	339	505	484	747	722	301	118	133	158	391	1081	85
十三年 1880	1624	807	622	445	395	508	466	454	589	666	230	122	113	171	289	1080	179
十四年 1881	1290	626	460	566	264	362	392	452	630	925	289	112	159	267	351	1187	262
十五年 1882	1284	559	455	341	305	263	404	700	862	540	122	74	130	143	629	1617	318
十六年 1883	2627	558	351	477	405	349	353	598	683	567	180	118	136	173	513	1503	162
十七年 1884	1684	549	367	370	428	231	370	728	865	643	217	133	126	278	733	878	30
十八年 1885	968	319	423	496	314	194	537	915	760	292	115	100	178	302	1420	1383	23
平均 Mean	1428.9	612.2	478.4	418.3	353.7	333.0	422.4	570.7	721.3	640.3	226.6	117.2	142.4	226.4	630.7	1213.7	133.0
Means of 10 years 十ヶ年平均																	
一月 Jan.	191.7	52.3	23.7	11.3	8.6	12.4	29.1	18.9	10.5	9.7	16.2	8.4	15.2	41.1	109.7	155.4	13.6
二月 Feb.	154.7	55.7	36.2	23.8	11.6	16.5	17.0	15.4	10.7	14.0	5.2	9.8	13.0	24.0	89.7	157.5	11.9
三月 Mar.	149.2	61.1	40.6	26.6	18.2	18.9	35.7	34.3	30.8	32.7	11.7	7.9	10.3	25.0	81.5	145.2	9.6
四月 Apr.	85.3	49.0	56.7	42.5	29.4	35.2	45.0	54.1	83.8	68.7	17.9	8.2	12.3	13.4	32.5	68.1	6.7
五月 May	66.6	49.7	43.3	46.4	42.2	39.3	45.6	71.7	108.4	75.5	15.0	9.8	14.6	12.2	33.8	59.2	8.0
六月 June	49.7	44.8	49.2	52.7	49.7	44.8	45.8	80.8	109.8	71.3	23.4	9.0	8.0	8.0	19.6	34.7	11.6
七月 July	30.6	24.7	36.2	44.3	34.6	37.8	41.0	94.6	137.8	148.6	39.2	10.5	7.3	7.5	10.1	17.4	9.8
八月 Aug.	36.2	25.3	32.5	43.3	50.5	43.9	60.9	90.8	126.2	114.8	33.6	13.1	10.1	7.5	13.5	17.9	18.0
九月 Sept.	120.2	67.8	56.6	52.5	41.8	26.8	46.7	57.3	57.3	47.1	14.5	7.9	9.3	11.7	19.9	63.4	14.6
十月 Oct.	169.1	68.8	48.4	40.2	28.4	25.9	21.2	27.4	18.3	21.8	11.2	5.5	8.4	16.7	56.9	162.6	10.7
十一月 Nov.	183.3	61.6	28.0	23.9	28.4	22.1	17.4	10.8	17.1	16.3	24.6	9.4	12.8	24.2	57.8	164.9	8.2
十二月 Dec.	192.3	51.4	27.0	10.8	10.3	9.4	17.0	14.6	10.6	19.8	14.1	17.7	21.1	35.1	105.7	167.4	10.3
全年 Ann.	1428.9	612.2	478.4	418.3	353.7	333.0	422.4	570.7	721.3	640.3	226.6	117.2	142.4	226.4	630.7	1213.7	133.0

TABLE II 第二表

全程 (キロメートル)
TOTAL COURSE (Km.)

明治年 Year \ 方向 Direc.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
January 一月																
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
九年 1876	844.2	588.9	113.9	41.0	5.2	56.7	101.7	72.0	40.6	45.2	98.5	83.4	70.5	343.6	982.5	1307.5
十年 1877	1639.7	398.3	262.2	130.9	42.9	40.6	191.7	149.7	38.5	66.9	157.2	140.3	131.6	460.6	694.7	2127.6
十一年 1878	2220.2	364.2	246.7	75.6	116.9	127.7	172.5	74.1	26.0	94.2	121.5	36.5	45.6	236.8	604.4	1451.6
十二年 1879	3009.5	633.1	282.3	141.7	91.7	158.8	117.9	211.8	65.2	14.9	439.2	143.1	112.3	125.0	307.7	850.2
十三年 1880	2523.1	503.1	311.2	37.3	22.1	173.4	468.5	61.5	12.1	50.7	50.3	15.0	8.6	411.4	370.1	1734.4
十四年 1881	1160.0	167.5	24.9	25.4	7.9	18.0	96.9	283.1	25.8	445.3	845.1	132.4	334.1	970.7	1344.1	1418.0
十五年 1882	1131.9	363.6	135.6	91.3	93.0	76.1	197.7	65.0	312.1	356.6	.	40.7	85.2	151.7	1269.1	2245.6
十六年 1883	1080.8	171.8	29.2	41.3	39.4	30.0	64.3	231.6	136.6	129.8	207.2	33.6	165.3	243.8	1706.4	4259.1
十七年 1884	4818.6	1718.7	324.5	114.1	90.3	100.2	166.9	123.1	280.9	30.6	154.9	106.5	74.9	201.9	236.8	880.7
十八年 1885	829.9	88.4	78.9	10.1	9.3	104.5	234.6	179.2	22.0	100.7	33.6	34.2	164.3	697.1	4830.8	2526.0
平均 Mean	1925.79	499.76	180.94	70.87	51.87	88.60	181.27	145.11	95.98	133.49	210.75	76.57	119.24	384.26	1234.66	1880.07
February 二月																
九年 1876	1051.3	335.9	48.4	40.0	45.9	62.9	96.3	61.5	86.6	32.7	7.1	76.4	119.0	229.7	2371.9	1639.0
十年 1877	1420.4	302.4	592.7	302.2	91.8	220.7	114.8	274.4	349.6	485.6	243.5	340.7	155.7	184.8	1012.4	1641.9
十一年 1878	1587.8	463.9	371.7	57.9	47.8	184.0	169.6	42.6	16.5	63.1	156.3	92.4	195.8	159.5	1075.5	1676.8
十二年 1879	2255.4	795.2	270.0	216.2	70.7	182.0	414.3	167.3	290.4	115.7	55.4	10.1	119.4	74.1	367.4	1652.8
十三年 1880	2691.2	1211.1	677.6	356.3	59.9	21.0	64.5	99.7	125.3	284.3	24.8	.	75.6	140.4	121.0	2235.3
十四年 1881	932.3	442.4	456.0	325.9	82.4	285.4	73.2	209.3	102.7	517.7	79.5	83.7	89.4	237.1	298.6	1680.2
十五年 1882	1541.5	724.8	710.2	225.7	99.6	54.7	103.9	170.4	34.9	.	5.7	.	21.3	217.0	1369.6	2464.9
十六年 1883	1257.0	295.7	137.6	325.2	151.8	26.0	24.7	11.2	16.7	5.8	.	.	11.7	57.6	957.7	4635.7
十七年 1884	3609.0	966.4	100.9	128.3	86.8	66.1	8.7	125.7	207.4	496.0	75.7	214.8	50.3	243.2	360.9	1283.4
十八年 1885	821.4	111.9	162.5	163.9	91.0	79.5	176.7	149.6	12.4	.	.	75.1	167.0	1292.8	4430.9	2755.3
平均 Mean	1716.73	564.97	352.76	215.16	82.77	118.23	124.67	131.17	124.25	200.09	64.80	89.32	100.52	283.62	1236.59	2166.53

風
WIND

TABLE II (continued) 第二表 (續キ)

全程 (キロメートル)
TOTAL COURSE (Km.)

Direc. 方向 / 年 治明 Year	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
March 三月																
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
年九 1876	1163.5	572.6	234.5	327.7	319.3	253.7	471.9	467.0	775.1	480.1	98.3	41.3	95.4	199.5	1291.4	1597.4
年十 1877	1581.5	856.1	299.6	270.3	197.1	304.0	280.4	208.2	179.2	346.1	29.1	107.9	119.3	591.9	1423.5	2079.8
年一十 1878	1888.7	492.5	286.0	91.0	149.1	365.6	519.1	386.3	427.9	522.0	440.1	94.0	56.2	254.1	1555.2	2721.9
年二十 1879	2717.4	594.6	593.7	190.9	131.6	212.6	344.2	412.9	268.3	1695.8	262.0	37.8	64.8	153.8	290.4	776.9
年三十 1880	917.1	950.5	653.0	322.6	220.8	342.8	376.0	540.6	496.5	683.6	7.9	98.5	61.1	208.2	414.2	2066.4
年四十 1881	1694.9	922.8	811.3	638.6	91.9	247.9	362.0	410.6	175.9	102.8	25.5	8.0	40.4	142.1	219.5	1507.3
年五十 1882	1407.2	684.0	706.9	203.6	119.0	115.4	296.4	576.3	301.2	238.2	29.8	10.1	34.0	182.5	732.7	1518.3
年六十 1883	734.6	60.4	135.4	143.1	156.3	158.8	235.8	457.4	312.0	356.4	290.1	92.1	76.6	112.4	1709.3	4339.8
年七十 1884	5164.7	1059.8	324.9	146.4	396.8	96.5	263.0	69.0	1074.5	955.9	449.5	239.4	92.7	85.1	150.6	448.5
年八十 1885	767.3	159.7	268.3	286.1	117.5	43.7	336.3	812.1	556.9	545.6	134.8	33.8	140.5	666.4	4410.1	2391.5
均平 Mean	1803.69	635.30	431.36	262.03	189.94	214.10	348.51	434.04	456.75	592.63	176.71	76.29	78.10	259.60	1259.69	1944.78
April 四月																
年九 1876	667.9	804.3	1239.8	288.3	239.1	482.9	342.3	503.9	861.8	683.8	193.8	52.5	81.4	194.5	368.7	1177.5
年十 1877	427.4	359.3	342.5	167.7	376.3	452.7	654.8	983.7	2863.3	2171.3	349.1	41.7	175.9	54.7	474.6	805.1
年一十 1878	555.6	682.3	1853.2	632.6	516.1	340.0	470.2	435.3	1014.2	671.8	169.3	21.5	71.1	199.8	305.1	428.0
年二十 1879	1267.3	563.1	576.7	161.3	71.6	225.4	509.7	662.8	2296.5	1531.5	209.1	92.7	65.0	70.9	130.6	716.5
年三十 1830	1036.1	1005.4	483.3	381.4	289.6	371.1	182.2	466.7	409.1	2533.1	345.6	32.7	34.6	51.2	235.8	1386.2
年四十 1881	1188.0	272.0	731.7	870.0	110.1	538.6	293.0	412.6	1506.7	2201.9	77.4	38.6	67.5	140.1	390.7	1366.4
年五十 1882	412.5	504.2	647.1	616.2	118.3	536.7	606.5	1114.0	1315.0	1151.2	65.3	70.5	137.5	50.1	168.5	423.3
年六十 1883	1476.2	380.7	544.7	352.3	226.7	340.6	1126.0	2161.4	1802.7	1142.4	107.7	44.6	89.6	69.1	612.0	1739.1
年七十 1884	1703.7	434.9	284.5	409.2	711.6	382.1	366.7	1476.9	1274.0	1724.7	714.4	57.2	94.2	61.4	202.7	510.8
年八十 1885	900.4	249.2	752.5	821.5	646.0	629.8	954.3	2028.6	1150.1	294.7	.	87.5	71.6	32.3	1082.9	887.5
均平 Mean	963.51	525.54	745.60	450.05	330.54	429.99	550.57	1024.59	1449.34	1410.64	223.17	53.95	88.84	92.41	397.16	944.04
May 五月																
年九 1876	977.8	725.6	467.1	425.4	483.1	291.3	209.3	1082.0	1380.3	1247.7	93.3	29.0	109.6	137.0	230.3	654.4
年十 1877	334.1	842.8	731.3	896.2	614.8	644.1	302.5	718.9	1104.1	1734.8	84.8	65.3	34.4	21.2	123.5	262.1
年一十 1878	504.1	295.7	698.4	386.9	584.0	628.6	580.1	1116.1	20.975	1794.7	122.6	125.9	53.9	96.6	276.9	372.0
年二十 1879	454.1	419.9	767.0	330.1	427.7	526.2	413.6	411.8	1938.9	1207.0	213.1	23.3	76.5	63.1	274.3	386.8
年三十 1880	446.1	345.5	193.2	313.5	126.5	476.4	488.5	932.8	1701.8	1275.7	221.5	151.9	137.2	95.2	59.3	499.2
年四十 1881	393.9	131.4	379.3	601.2	438.4	242.3	448.2	688.2	2140.0	2054.6	200.0	16.6	14.8	53.2	79.5	152.1
年五十 1882	399.5	609.0	531.0	303.9	291.3	351.9	614.1	1247.2	1260.8	355.0	38.1	17.4	83.5	76.0	324.4	1037.7
年六十 1883	1151.9	408.9	582.0	352.7	190.7	390.8	703.0	1603.3	1213.3	708.7	179.5	57.8	161.6	193.8	707.5	1934.0
年七十 1884	914.1	261.0	332.7	880.8	601.3	361.7	712.1	2197.7	2579.8	1404.8	158.3	110.9	50.4	12.4	444.2	606.3
年八十 1885	767.7	489.4	222.4	320.8	293.4	214.2	726.4	2546.0	2115.3	409.5	105.7	76.3	224.3	78.2	1484.4	1255.0
均平 Mean	634.33	452.92	490.44	481.15	405.12	412.75	519.78	1254.40	1753.18	1219.25	141.69	67.44	94.62	82.67	400.43	715.96
June 六月																
年九 1876	912.8	696.9	882.4	587.3	787.2	495.5	387.2	786.1	483.6	171.3	37.5	11.4	27.9	64.3	169.1	539.2
年十 1877	133.5	391.6	131.3	215.8	183.2	328.7	553.9	1389.3	2405.2	2438.1	212.5	141.3	24.3	76.8	110.8	106.4
年一十 1878	617.5	602.7	702.4	418.9	805.6	578.2	798.0	923.9	1133.4	337.0	214.7	70.7	32.4	85.0	161.0	106.3
年二十 1879	149.5	364.8	341.5	515.6	359.7	503.0	358.3	633.7	1182.6	923.3	276.2	37.4	8.6	104.6	243.0	483.9
年三十 1880	432.6	451.8	713.7	714.7	684.0	487.5	493.3	657.6	683.2	685.2	181.2	16.4	8.9	35.4	116.1	336.0
年四十 1881	208.1	249.6	527.0	547.2	400.5	457.0	528.0	515.1	1159.1	1660.1	511.6	65.6	82.2	12.6	52.4	91.0
年五十 1882	484.6	283.2	294.0	128.5	359.2	498.5	358.2	953.5	1423.7	442.3	131.5	46.5	55.6	19.2	125.9	241.6
年六十 1883	416.9	396.5	386.3	620.0	301.5	514.1	587.8	2237.0	1806.0	1007.7	211.9	38.9	85.4	.	331.9	402.1
年七十 1884	801.9	264.0	381.1	594.4	490.9	447.3	443.4	2241.3	1639.7	557.5	95.4	32.3	61.9	81.4	144.4	524.9
年八十 1885	251.8	219.5	528.6	576.9	472.3	224.2	431.9	1625.0	2090.9	634.3	111.5	83.9	113.0	145.1	250.0	276.5
均平 Mean	440.92	392.06	488.83	491.93	484.41	453.40	494.00	1196.25	1400.74	885.68	198.40	54.44	50.02	62.44	170.46	310.79

風
WIND

TABLE II (continued) 第二表(續キ)

全程(キロメートル)
TOTAL COURSE (Km.)

Direc. 方向 / 年 明治 Year	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
							July	七月								
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km
九年 1876	310.6	229.1	219.9	258.6	380.6	233.3	290.8	824.6	2443.0	1159.9	194.5	47.8	21.1		53.8	153.3
十年 1877	21.3	449.8	302.2	381.7	146.6	371.7	368.9	2247.0	2384.0	3055.2	318.6	99.6	54.3	57.5	84.1	24.2
十一年 1878	55.2	64.4	185.4	78.3	123.9	172.2	237.3	448.6	1311.5	5110.3	1734.3	127.7	71.7	73.5	98.3	107.4
十二年 1879	100.4	118.0	215.2	621.2	526.3	501.3	462.2	909.1	895.3	3056.3	1370.7	131.9	33.7	15.0	23.7	59.7
十三年 1880	576.7	747.4	890.0	555.0	286.1	1082.4	506.5	599.6	581.0	1012.2	37.6		5.7		8.6	190.7
十四年 1881	275.8	221.7	459.5	698.3	265.3	459.4	370.4	830.2	1099.0	2191.2	298.1	84.4	29.6	54.6	44.8	37.8
十五年 1882	95.1	156.2	150.9	293.4	448 6	247.1	443.6	2227.8	3013.5	2739.6	311.7	58.1	104.2	54.7	57.5	221.6
十六年 1883	488.3	237.1	641.6	762.7	802.3	471.6	422.9	1791.9	1242.3	1223.3	45.6		45.2	7.9	241.5	465.5
十七年 1884		135.7	518.2	120.3	179.3	166.0	135.9	2349.1	3536.2	1639.3	157.1	67.9	18.0	139.0	24.7	86.8
十八年 1885	605.9	46.2	176.3	591.5	417.3	349.4	917.1	2989.2	2665.8	432.6	225.5	87.2	26.4	103.8	160.8	225.7
平均 **Mean**	252.93	240.56	375.92	436.10	357.63	405.44	415.56	1521.71	1917.16	2161.99	469.37	70.46	40.99	50.60	79.78	157.27
							August	八月								
九年 1876	176.6	136.8	274.4	321.9	138.7	420.1	635.6	547.5	1760.5	1824.2	838.6	163.2	96.9	111.2	35.0	82.0
十年 1877	264.2	298.1	238.1	204.4	629.4	837.1	646.5	1106.4	1113.4	859.6	194.8	70.2	102.0	129.1	201.1	146.8
十一年 1878	101.8	300.7	788.7	851.2	743.6	754.5	686.7	662.7	826.3	932.2	113.2	42.1	20.9	22.7	70.9	197.8
十二年 1879	352.4	129.1	262.4	276.5	296.3	467.6	662.7	869.1	1557.8	1050.4	163.2	111.0	6.4	26.9	97.4	219.8
十三年 1880	205.4	231.0	499.3	404.5	403.3	814.0	330.3	870.2	2100.0	1410.9	407.9	221.0	14.8	51.8	5.7	52.6
十四年 1881	82.3	136.0	124.1	187.6	130.6	301.4	456.6	835.4	1377.0	2752.6	389.4	77.5	64.8	24.9	14.2	174.5
十五年 1882	161.6	65.0	118.2	242.3	464.4	388.6	710.4	2822.2	3064.0	1181.4	155.2	54.4	74.4	15.4	52.6	147.7
十六年 1883	685.2	397.5	242.8	817.6	847.6	469.7	786.3	908.7	1398.0	1442.3	242.5	44.6		59.4	82.6	248.7
十七年 1884	1128.8	258.7	358.7	384.8	684.4	226.2	508.5	1718.8	1565.3	1048.4	129.0	33.2	102.1	10.9	373.6	585.6
十八年 1885	187.0	163.1	139.9	343.7	553.1	505.8	1319.0	4145.3	2400.0	303.7	39.1	40.3	38.5	19.6	30.4	44.6
平均 **Mean**	334.53	211.60	304.66	403.45	489.14	518.50	674.26	1448.63	1716.23	1280.57	267.29	85.75	52.08	47.19	96.35	190.01
							September	九月								
九年 1876	1722.9	736.1	510.7	315.8	87.5	58.6	330.7	712.3	1081.5	1702.2	270.9	110.0	67.8	66.1	135.6	544.5
十年 1877	840.4	818.6	528.5	474.2	637.2	607.6	628.2	257.4	236.6	122.3	33.8	32.8	18.0	124.9	161.0	489.2
十一年 1878	632.3	631.0	793.4	727.6	739.2	214.5	232.3	380.0	1105.6	892.0	143.0	33.6	35.8	35.6	123.7	239.3
十二年 1879	1607.4	1195.5	707.7	508.1	166.1	111.8	513.2	258.9	260.6	654.8	52.8	30.7	49.2	83.2	72.7	429.8
十三年 1880	924.3	460.2	775.2	358.4	335.5	325.6	479.8	526.7	744.7	801.3	70.7	5.7	20.4	4.8	21.5	353.9
十四年 1881	1235.0	606.8	859.5	437.0	89.5	105.4	133.8	449.4	702.7	1241.4	409.5	69.8	83.9	82.0	81.7	1015.8
十五年 1882	1025.7	436.2	384.1	234.3	229.6	193.2	200.9	576.8	592.9	347.2	64.1	34.1	73.2	49.6	460.0	1800.4
十六年 1883	2146.3	611.2	188.3	555.0	576.1	384.4	209.4	471.6	2094.3	919.4	350.3	46.9	10.9	17.2	8,7	535.8
十七年 1884	896.4	368.7	451.0	901.2	279.8	411.7	1132.6	992.0	761.2	216.6	252.3	82.5	88.0	148.9	551.2	1047.6
十八年 1885	465.1	437.7	446.0	778.9	530.5	92.7	691.2	1956.2	582.2	32.7	18.6		151.3	528.4	784.7	783.5
平均 **Mean**	1149.58	630.20	564.44	529.05	367.10	250.65	455.21	658.13	816.23	692.99	166.60	44.61	59.85	114.07	240.08	723.98
							October	十月								
九年 1876	2464.0	1032.1	423.6	241.4	166.0	67.1	155.9	168.4	275.3	83.6	11.2	23.4	102.2	253.1	443.3	1388.2
十年 1877	654.4	286.7	127.5	159.3	239.4	204.5	427.5	964.3	659.1	1510.3	338.7	210.1	216.3	171.2	486.0	1027.3
十一年 1878	1295.1	682.5	1105.7	765.1	185.0	61.0	179.2	126.7	266.6	176.4	73.8	6.4	8.6	37.3	187.5	1557.3
十二年 1879	1354.1	966.5	577.8	353.1	146.4	98.8	52.0	106.4	16.4	388.6	193.9	22.7	90.9	155.5	365.3	1432.8
十三年 1880	1902.6	884.6	537.0	220.8	219.9	377.2	226.4	74.6	10.1	95.7			31.9	76.5	335.8	1740.5
十四年 1881	1163.3	686.9	321.5	295.8	229.3	538.0	130.3	184.3	86.8	58.7	16.4	4.8	39.3	104.7	316.2	1162.4
十五年 1882	2105.9	465.8	310.5	423.5	315.8	92.0	329.6	263.8	78.1	22.7	107.2			89.0	753.3	2278.7
十六年 1883	2655.0	438.1	274.0	356.2	364.6	308.4	42.0	358.7	605.0	920.2	207.4	83.9	43.7	148.7	375.0	2194.8
十七年 1884	1746.0	292.3	295.6	326.3	365.9	95.3	140.4	439.7	234.0	674.0	242.2	64.2	47.0	86.2	1048.1	2338.2
十八年 1885	1330.0	429.5	727.9	584.9	124.1	59.4	53.6	61.8	28.8	139.4	32.4	41.1	27.5	349.0	2165.7	2358.8
平均 **Mean**	1667.04	616.50	470.11	372.64	235.64	190.17	173.69	274.87	226.02	406.96	122.42	45.66	60.74	147.12	647.62	1747.90

風
WIND

TABLE II (continued) 第二表 (續キ)

全程 (キロメートル)
TOTAL COURSE (Km.)

Direc. 方向 / 明治年 Year	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WNW	W	WNW	NW	NNW
November 十一月																
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km
九年 1876	1076.4	304.2	224.5	64.1	140.1	157.1	167.1	126.5	116.5	403.0	1208.5	176.2	147.7	479.4	885.6	1334.4
十年 1877	2236.9	687.3	231.6	125.3	273.0	312.6	72.6	45.4	.	114.2	17.2	.	.	98.9	273.8	2129.8
十一年 1878	1569.5	558.8	492.0	139.0	196.4	30.1	57.6	74.4	104.6	.	112.1	25.8	103.1	126.5	470.4	1990.7
十二年 1879	1489.3	511.8	316.6	201.6	97.8	186.9	194.2	37.1	66.0	127.2	91.3	31.3	54.4	32.0	378.6	2085.1
十三年 1880	2036.5	416.2	227.7	140.5	427.5	183.2	10.1	12.3	35.5	337.6	1046.4	47.1	133.9	51.7	503.8	905.3
十四年 1881	1046.2	618.9	60.9	169.3	142.7	63.0	218.7	208.9	199.3	136.9	399.5	154.0	145.2	389.1	630.3	1659.6
十五年 1882	1564.8	291.3	118.9	305.7	65.4	83.5	70.9	94.0	146.1	130.3	23.4	40.7	91.5	101.9	320.8	2951.6
十六年 1883	3668.0	1118.4	340.5	253.8	300.5	274.2	21.0	27.3	338.2	246.2	136.5	84.2	21.8	86.5	167.8	1174.8
十七年 1884	1442.4	374.7	77.8	90.9	164.2	79.3	237.7	132.2	114.9	63.7	92.3	15.6	77.0	611.2	1680.2	3169.8
十八年 1885	1048.0	320.6	153.8	348.6	90.9	80.1	210.5	166.6	482.4	975.2	536.7	118.7	133.8	310.9	1026.4	2432.8
平均 Mean	1715.80	570.22	224.43	183.88	189.85	148.00	126.04	92.47	160.35	253.43	366.39	69.36	90.84	228.81	633.77	1983.39
December 十二月																
九年 1876	2086.8	452.8	200.1	74.3	.	77.4	53.5	47.2	49.4	104.0	443.1	50.4	172.6	223.2	1001.0	2253.8
十年 1877	2043.8	892.8	923.0	43.3	346.0	96.0	.	.	31.5	29.1	.	19.0	.	67.0	645.3	1642.1
十一年 1878	2418.0	304.9	224.7	82.3	140.2	106.2	85.0	10.9	89.9	699.6	618.7	29.3	154.0	217.9	514.6	1490.0
十二年 1879	1166.9	540.4	371.1	33.0	11.6	129.4	77.4	153.0	80.5	895.6	444.5	194.7	155.4	462.0	947.8	2151.1
十三年 1880	2002.2	384.7	91.1	162.6	15.7	39.9	142.5	258.1	122.9	119.3	508.7	314.9	312.9	166.2	983.3	1600.9
十四年 1881	1544.6	334.9	148.1	163.0	40.9	29.8	194.0	.	138.4	127.5	.	45.9	.	106.8	176.1	1797.4
十五年 1882	1045.3	189.6	23.0	.	40.9	35.9	50.2	230.6	147.6	505.2	128.1	74.6	83.8	278.0	1989.2	3197.3
十六年 1883	3539.5	780.2	219.4	53.2	.	21.0	47.2	54.9	112.6	235.9	311.4	1153.7	390.1	527.0	442.1	716.8
十七年 1884	619.5	73.9	31.6	92.0	53.9	63.2	242.6	315.2	307.4	251.0	109.7	113.4	315.3	966.7	3266.4	1118.1
十八年 1885	1382.6	86.3	212.3	134.2	76.5	33.0	221.0	82.2	92.1	158.5	21.1	78.0	301.2	333.4	1964.6	2803.9
平均 Mean	1784.92	414.05	244.48	83.49	72.57	63.18	111.32	115.21	117.23	312.57	258.53	207.39	188.53	334.82	1193.04	1877.14
Annual 全年																
九年 1876	13454.8	6615.3	4839.3	2982.8	2792.7	2656.6	3242.3	5399.0	9354.2	7937.7	3495.3	865.0	1112.1	2301.6	7968.2	12671.2
十年 1877	11597.6	6583.8	4710.5	3371.3	3777.7	4420.3	4241.8	8344.7	11364.5	12933.5	1979.3	1268.9	1031.8	2038.6	5690.8	12482.3
十一年 1878	13445.8	5443.6	7748.3	4306.4	4347.8	3562.6	4187.6	4681.6	8420.0	11293.3	4019.6	705.9	849.1	1545.3	5443.5	12339.1
十二年 1879	15923.7	6832.0	5282.0	3549.3	2397.5	3303.8	4119.7	4833.9	8918.5	11661.1	3771.4	866.7	836.6	1366.1	3498.9	11245.4
十三年 1880	15693.9	7591.5	6052.3	3967.6	3090.9	4694.5	3768.6	5100.4	7022.2	9289.6	2902.6	903.2	845.6	1292.8	3175.2	13101.4
十四年 1881	10924.4	4890.9	4903.8	4959.3	2029.5	3286.2	3305.1	5027.1	8713.4	13490.7	3252.0	781.3	991.2	2317.9	3648.1	12062.5
十五年 1882	11375.6	4772.9	4130.4	3068.4	2645.1	2673.6	3982.4	10341.6	11689.9	7469.7	1060.1	447.1	844.2	1285.1	7623.6	18528.7
十六年 1883	19299.7	5296.5	3721.8	4633.1	3957.5	3389.6	4270.4	10315.0	11077.7	8338.1	2290.1	1680.3	1101.9	1523.4	7342.5	22646.2
十七年 1884	22845.1	6208.8	3481.5	4198.7	4105.2	2495.6	4358.5	12180.7	13575.3	9062.5	2630.8	1137.9	1071.8	2648.3	8483.8	12600.7
十八年 1885	9357.1	2801.5	3869.4	4961.1	3421.9	2417.3	6272.6	16741.8	12198.9	4026.9	1259.0	756.1	1559.4	4557.0	22621.7	18741.1
平均 Mean	14391.8	57036.8	48739.3	39998.0	32565.8	32900.1	41749.0	82965.8	10233.5	95503.1	26660.2	9412.4	10243.7	2087.61	75496.3	14641.9
Means of 10 Years 十ヶ年平均																
一月 Jan.	1925.8	499.8	180.9	70.9	51.9	88.6	181.3	145.1	96.0	133.5	210.7	76.6	119.2	384.3	1234.7	1880.1
二月 Feb.	1716.7	565.0	352.8	215.2	82.8	118.2	124.7	131.2	124.2	200.1	64.8	89.3	100.5	283.6	1236.6	2166.5
三月 Mar.	1803.7	635.3	431.4	262.0	189.9	214.1	348.5	434.0	456.7	592.6	176.7	76.3	78.1	259.6	1219.7	1944.8
四月 Apr.	963.5	525.5	745.6	470.0	330.5	430.0	550.6	1024.6	1449.3	1410.6	223.2	53.9	88.8	92.4	397.2	944.0
五月 May	634.3	452.9	490.4	481.1	405.1	412.7	519.8	1254.4	1753.2	1219.2	141.7	67.4	94.6	82.7	400.4	716.0
六月 June	440.9	392.1	488.8	491.9	484.4	453.4	494.0	1196.2	1400.7	885.7	198.4	54.4	50.1	62.4	170.5	310.8
七月 July	252.9	240.6	375.9	436.1	357.6	405.4	415.6	1521.7	1917.2	2162.0	469.4	70.5	41.0	50.6	79.7	157.5
八月 Aug.	334.5	211.6	304.7	403.4	489.1	518.5	674.3	1448.6	1716.2	1280.6	267.3	85.7	52.1	47.2	96.3	150.0
九月 Sept.	1149.6	630.2	564.4	529.0	367.1	250.6	455.2	658.1	816.2	693.0	166.6	44.6	59.8	114.1	240.1	724.0
十月 Oct.	1667.0	616.5	470.1	372.6	235.6	190.2	173.7	274.9	226.0	407.0	122.3	45.7	60.7	147.1	647.6	1747.9
十一月 Nov.	1717.8	520.2	224.4	183.9	189.8	145.0	126.0	92.5	160.3	253.4	366.4	69.4	90.8	228.8	633.8	1983.4
十二月 Dec.	1784.9	414.0	244.4	83.5	72.6	63.2	111.3	115.2	117.2	312.6	258.5	207.4	188.5	334.8	1193.0	1877.1
全年 Ann.	14391.8	5703.7	4873.9	3999.8	3256.6	3290.0	4174.9	8296.6	10233.5	9550.3	2666.0	941.2	1024.4	2087.6	7549.6	14641.9

風
WIND

TABLE III 第三表

平均一時間ノ速度
MEAN VELOCITY PER HOUR

Direc. 方向 / 明治年 Year	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
***January* 一月**																
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
九年 1876	7.2	10.1	7.6	6.8	5.2	8.1	7.3	6.0	6.8	6.5	14.1	5.2	5.0	6.1	6.5	8.3
十年 1877	9.8	8.8	7.5	7.3	7.1	6.8	6.2	6.5	5.5	6.7	15.7	17.5	8.8	8.9	10.4	11.4
十一年 1878	8.0	8.7	7.7	8.4	5.1	6.4	6.4	6.7	8.7	10.5	6.7	6.1	5.7	6.8	7.9	10.4
十二年 1879	9.9	7.4	8.5	5.9	6.1	6.9	5.6	7.1	7.2	5.0	17.6	7.2	6.2	7.8	7.9	11.3
十三年 1880	9.9	10.9	8.4	4.7	5.5	7.5	5.7	7.7	6.0	7.2	7.2	7.5	8.6	6.7	8.0	11.5
十四年 1881	8.1	6.2	6.2	6.3	7.9	9.0	5.7	6.0	12.9	18.5	11.9	11.0	9.0	12.6	12.1	10.7
十五年 1882	8.6	7.0	5.0	4.6	5.5	5.8	6.0	10.8	22.3	22.3	.	6.8	9.5	10.1	8.9	10.5
十六年 1883	9.5	6.4	7.3	4.6	6.6	6.0	5.4	9.3	8.0	18.5	23.0	16.8	6.4	9.0	12.7	16.0
十七年 1884	15.2	13.4	7.8	8.1	7.5	9.1	7.3	8.8	6.5	10.2	12.9	15.2	12.5	8.4	11.8	16.0
十八年 1885	9.2	6.8	9.9	10.1	9.3	7.5	7.6	13.8	11.0	9.2	11.2	6.8	9.1	15.2	15.6	14.2
平均 Mean	9.54	85.7	7.59	6.68	6.58	7.31	6.32	8.27	9.49	11.46	12.03	10.01	8.08	9.16	10.18	12.03
***February* 二月**																
九年 1876	10.1	10.2	8.1	8.0	5.1	7.9	6.4	6.1	14.4	5.4	7.1	5.5	6.8	7.9	10.8	11.0
十年 7877	10.9	10.1	12.3	13.7	9.2	9.6	8.8	11.4	12.5	19.4	15.2	11.4	11.1	10.9	11.5	13.5
十一年 1878	9.4	9.1	8.6	11.6	8.0	8.0	7.1	5.3	8.2	9.0	14.2	7.7	8.2	5.9	10.0	12.3
十二年 1879	11.2	10.6	9.6	8.6	10.1	6.7	7.3	9.8	10.4	10.5	7.9	10.1	6.0	9.3	12.7	12.7
十三年 1880	11.9	9.9	11.1	8.9	8.6	5.2	6.4	7.7	20.9	21.9	12.4	.	6.3	14.0	15.1	14.1
十四年 1881	9.2	7.8	8.3	10.5	5.1	5.6	6.6	7.5	8.6	22.5	9.9	6.4	5.6	7.4	7.7	12.0
十五年 1882	10.1	10.3	10.6	7.5	5.8	9.1	8.0	7.4	11.6	.	5.7	.	5.3	10.3	16.7	13.7
十六年 1883	9.0	9.0	5.7	7.1	7.6	6.5	3.5	5.6	5.6	2.9	.	.	11.7	7.2	23.9	15.4
十七年 1884	14.7	12.9	9.4	9.9	6.2	8.3	8.7	9.0	11.5	9.4	12.6	9.8	10.1	8.4	8.8	13.8
十八年 1885	10.7	10.2	9.0	8.2	9.1	7.2	9.3	10.0	12.4	.	.	12.5	11.1	21.9	18.1	16.5
平均 Mean	10.72	10.01	9.27	9.40	7.48	7.41	7.21	7.98	11.61	10.10	8.50	6.34	8.22	10.32	13.53	13.50
***March* 三月**																
九年 1876	10.9	9.8	7.3	14.2	11.0	9.8	10.7	14.1	19.4	17.1	12.3	5.9	6.8	9.1	11.3	10.9
十年 1877	11.2	11.7	10.7	8.2	9.0	10.9	10.4	17.3	19.9	14.4	14.5	9.8	7.5	12.3	15.6	13.5
十一年 1878	12.0	10.3	10.2	9.1	13.5	14.1	11.8	15.4	11.9	16.8	23.2	10.4	9.4	11.0	15.7	16.1
十二年 1879	11.7	9.7	15.2	9.5	10.1	10.6	9.6	7.6	10.7	23.5	13.1	6.3	10.8	5.7	8.3	11.1
十三年 1880	10.8	10.9	10.5	8.3	12.3	10.7	8.4	11.7	14.2	14.9	7.9	7.6	6.1	7.4	9.6	13.9
十四年 1881	10.7	8.9	13.3	10.1	8.3	9.9	7.9	9.5	7.3	9.3	5.1	4.0	8.1	6.2	11.0	11.2
十五年 1882	8.3	9.6	9.5	9.2	9.1	11.5	9.0	10.9	12.5	10.8	14.9	10.1	5.7	7.6	10.2	11.2
十六年 1883	9.8	6.7	6.8	7.2	9.2	14.4	9.4	14.7	10.4	27.4	17.1	8.4	5.9	8.6	17.8	14.7
十七年 1884	18.6	12.8	10 9	13.3	11.0	13.8	8.5	17.2	19.2	26.2	14.5	16.0	8.4	7.7	8.3	11.2
十八年 1885	8.6	9.4	8.4	11.4	9.8	10.9	12.9	19.3	19.2	26.0	11.2	8.4	8.8	21.5	19.4	15.2
平均 Mean	11.26	9.98	10.28	10.05	10.33	11.66	9.86	13.77	14.47	17.64	13.38	8.69	7.75	9.71	12.72	12.90
***April* 四月**																
九年 1876	8.9	13.4	14.6	8.7	8.5	9.1	11.8	15.7	20.0	16.7	13.8	6.6	5.8	6.3	9.2	11.0
十年 1877	13.3	10.6	12.2	14.0	12.5	13.7	12.1	15.9	16.8	25.0	16.6	6.9	6.1	5.5	11.0	13.0
十一年 1878	8.4	8.9	14.6	10.7	13.9	10.6	12.7	16.1	13.5	12.7	13.0	5.4	5.9	7.4	9.5	10.2
十二年 1879	11.3	10.1	14.8	10.7	8.0	12.5	11.8	15.4	14.8	17.8	9.1	8.4	5.9	8.9	9.3	15.2
十三年 1880	11.1	11.8	10.7	9.8	8.5	11.2	12.1	11.4	14.1	21.5	18.2	4.7	17.3	5.7	10.7	13.7
十四年 1881	12.0	8.8	15.6	11.6	11.0	13.5	10.5	15.9	21.8	21.4	7.7	12.9	8.4	6.4	11.5	13.7
十五年 1882	6.0	9.0	10.3	10.1	10.7	12.8	10.1	15.3	11.7	25.0	9.3	5.9	6.5	6.3	12.0	9.8
十六年 1883	13.5	11.9	14.3	10.1	13.3	14.2	13.6	21.4	24.0	26.0	12.0	6.4	7.5	8.6	16.1	21.7
十七年 1884	17.9	12.4	10.2	13.6	11.7	9.6	12.2	24.6	22.0	17.4	11.3	5.2	10.5	10.2	9.7	15.5
十八年 1885	8.7	10.4	11.2	12.4	11.3	17.0	13.4	26.7	22.1	29.5	.	6.7	14.3	6.5	16.2	13.4
平均 Mean	11.11	10.73	12.85	11.17	10.94	12.42	12.03	17.84	18.08	21.30	11.10	6.91	8.82	7.18	11.52	13.72

風

WIND

TABLE III (continued) 第三表 (續キ)

平均一時間ノ速度

MEAN VELOCITY PER HOUR

Direc. 向方 / Year 年 治明	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
May 月 五																
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
年 九 1876	8.6	11.3	13.3	8.9	8.8	11.6	11.0	17.4	14.5	18.5	10.4	7.2	5.5	5.5	9.6	9.6
年 十 1877	6.8	9.5	11.8	10.3	8.5	9.1	12.1	17.5	17.2	17.3	12.1	5.9	6.9	5.3	6.9	8.4
年一十 1878	9.0	9.0	12.5	11.7	12.2	12.6	12.3	13.6	16.1	22.2	8.2	7.0	6.0	8.8	9.2	8.4
年二十 1879	8.0	7.8	9.5	9.2	10.4	10.5	7.9	11.1	14.4	15.9	11.2	11.6	5.1	9.0	8.6	7.7
年三十 1880	9.1	8.0	12.1	11.6	7.4	9.3	8.7	15.3	13.9	11.7	6.5	5.4	4.9	5.6	8.5	8.8
年四十 1881	8.0	6.0	9.7	7.8	7.7	9.7	9.7	13.8	15.8	15.8	8.0	5.5	4.9	4.4	9.9	10.1
年五十 1882	10.0	8.3	13.3	11.7	8.8	9.0	8.1	13.1	11.0	7.9	9.5	8.7	6.4	5.8	10.8	11.9
年六十 1883	12.0	10.5	13.9	12.2	11.9	10.0	15.0	16.7	18.7	16.5	15.0	11.6	8.5	8.8	13.6	15.8
年七十 1884	11.1	9.7	8.8	11.4	9.5	12.5	15.2	24.2	25.0	18.7	11.3	8.5	7.2	12.4	12.0	17.3
年八十 1885	10.4	9.2	9.3	13.4	14.7	15.3	17.7	25.0	17.6	14.1	9.6	6.4	8.3	7.8	14.8	15.1
平均 Mean	9.30	8.93	11.42	10.82	9.99	10.96	11.77	16.77	16.42	15.86	10.18	7.78	6.37	7.34	10.39	11.31
June 月 六																
年 九 1876	9.2	10.2	11.6	10.1	13.6	9.3	11.5	11.2	8.8	6.1	4.2	5.7	7.0	6.4	8.4	10.4
年 十 1877	8.9	8.0	8.2	7.4	9.6	9.7	10.4	18.0	16.0	16.2	9.2	6.4	6.1	9.6	6.9	5.9
年一十 1878	10.1	8.9	13.8	11.0	10.9	11.8	10.8	13.6	11.2	9.9	5.8	5.4	5.4	7.7	8.9	8.9
年二十 1879	7.5	9.6	7.9	9.7	9.2	14.4	9.2	10.7	9.2	12.1	7.9	6.2	8.6	8.0	6.1	8.5
年三十 1880	8.3	8.9	8.8	10.7	9.2	11.1	10.7	11.7	7.7	12.2	7.9	3.3	4.4	5.1	9.7	9.6
年四十 1881	8.7	8.6	8.5	7.9	7.0	10.9	10.8	9.7	11.8	13.4	18.9	5.5	4.3	6.3	6.5	4.8
年五十 1882	7.2	7.3	6.7	7.1	7.8	9.6	10.2	12.1	9.6	7.8	5.3	5.2	5.0	6.4	8.4	4.4
年六十 1883	10.7	9.0	11.7	9.4	8.4	8.0	14.7	20.3	16.3	13.3	7.8	7.8	7.1	.	11.4	14.9
年七十 1884	9.2	8.5	11.5	11.2	12.3	10.6	11.7	16.1	15.5	13.0	6.8	6.5	10.3	11.6	13.1	11.7
年八十 1885	7.6	7.1	10.0	7.6	8.7	9.3	8.6	16.8	18.8	9.2	8.0	7.6	7.5	7.6	9.2	10.2
均平 Mean	8.74	8.61	9.87	9.21	9.67	10.47	10.86	14.02	12.49	11.32	8.18	5.96	6.57	6.87	8.86	8.93
July 月 七																
年 九 1876	5.6	7.4	7.8	9.2	11.9	10.6	10.4	10.2	12.1	10.5	7.2	4.3	4.2	.	5.4	9.0
年 十 1877	7.1	12.2	14.4	13.6	18.3	15.5	11.9	20.2	15.0	16.9	11.0	5.5	4.9	5.7	6.0	6.0
年一十 1878	6.1	7.2	11.6	11.2	5.6	8.6	7.0	11.8	13.0	18.1	13.3	7.1	5.5	6.1	5.8	8.9
年二十 1879	5.9	9.8	7.2	9.9	8.6	11.1	9.2	9.7	10.5	21.2	15.1	7.8	4.2	7.5	7.9	4.6
年三十 1880	8.2	10.4	12.2	9.6	7.7	8.5	9.2	10.0	12.6	9.9	9.4	.	5.7	.	8.6	11.2
年四十 1881	6.7	7.1	10.9	8.3	9.5	12.4	6.7	16.3	12.2	13.8	9.3	8.4	5.9	4.5	4.1	4.2
年五十 1882	6.8	7.4	8.9	10.5	14.5	20.6	14.8	17.5	17.3	16.3	10.4	7.3	5.5	6.8	7.2	7.1
年六十 1883	13.2	11.9	12.8	9.5	11.6	10.7	10.3	16.1	12.9	8.7	9.1	.	6.5	7.9	24.1	20.8
年七十 1884	.	12.3	9.3	10.0	7.2	11.1	8.5	21.4	13.4	10.1	9.8	6.8	9.0	6.6	6.2	5.4
年八十 1885	10.1	15.4	6.1	10.7	12.6	11.3	13.1	18.3	16.4	11.7	8.0	6.7	13.2	11.5	7.0	9.4
均平 Mean	6.97	10.11	10.12	10.25	10.75	12.04	10.11	15.15	13.54	13.72	10.29	5.39	6.46	5.66	8.23	8.66
August 月 八																
年 九 1876	7.7	6.8	7.6	7.5	7.3	10.2	11.6	16.6	17.6	12.2	8.5	6.5	6.5	5.8	5.8	6.8
年 十 1877	7.3	9.9	14.0	8.5	10.1	10.7	10.1	11.8	11.0	9.3	6.7	5.4	5.1	5.6	5.7	9.2
年一十 1878	8.5	8.6	10.0	10.3	9.4	10.8	8.5	10.9	12.0	11.5	6.3	5.3	5.2	7.6	5.9	7.1
年二十 1879	8.8	5.9	7.7	7.9	9.3	12.0	8.0	12.2	10.9	8.0	7.4	6.2	3.2	6.7	5.7	8.1
年三十 1880	8.9	8.9	8.8	7.8	8.8	14.5	9.4	16.4	13.2	10.7	9.1	10.5	4.9	4.7	5.7	7.5
年四十 1881	7.5	6.2	7.3	6.7	6.2	10.0	11.1	13.5	12.3	10.7	8.8	5.2	4.0	4.1	4.7	12.5
年五十 1882	5.8	5.9	7.9	9.0	8.3	11.8	16.1	21.7	18.6	12.1	8.2	4.5	4.6	7.7	7.5	7.8
年六十 1883	11.4	10.5	9.7	10.8	9.9	11.5	12.9	14.4	11.3	16.6	6.1	8.9	.	14.8	6.3	14.6
年七十 1884	10.5	10.5	11.6	12.8	9.9	10.3	10.0	16.2	16.0	12.8	8.1	4.7	5.7	10.9	9.6	16.7
年八十 1885	8.9	6.8	10.0	9.8	15.8	17.4	14.0	17.6	12.6	8.0	7.8	5.8	5.5	9.8	15.2	11.1
均平 Mean	8.53	8.00	9.46	9.11	9.50	11.92	11.17	15.13	13.55	11.19	7.70	6.30	4.47	7.77	7.21	10.14

風 WIND

TABLE III (continued) 度 速 ノ 間 時 一 均 平 (キ 續) 表 三 第

MEAN VELOCITY PER HOUR

Direc. 向方 / 年 治明 Year	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
September 月 九																
	Km	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km
年 九 1876	11.0	11.1	12.2	12.1	9.7	11.7	20.7	17.4	15.0	16.5	7.3	6.1	4.8	5.1	6.8	11.1
年 十 1877	8.0	10.1	8.8	7.9	9.5	10.5	8.2	7.6	10.7	10.2	8.4	4.1	9.0	7.3	7.3	7.5
年一十 1878	9.6	8.4	11.2	10.1	9.5	7.4	8.9	9.3	11.5	11.7	6.0	6.7	6.0	5.1	5.4	9.6
年二十 1879	9.0	10.3	9.6	9.6	6.1	8.0	7.2	8.3	13.7	16.4	10.6	5.1	7.0	7.6	6.1	9.5
年三十 1880	8.2	10.0	11.2	9.4	7.8	8.6	6.6	7.4	9.2	16.7	11.8	5.7	4.1	4.8	5.4	9.8
年四十 1881	8.0	8.7	13.2	9.1	7.5	10.5	7.4	12.8	17.6	20.0	14.1	8.7	5.6	5.9	6.3	10.9
年五十 1882	9.5	8.1	6.6	13.0	7.9	6.9	8.0	11.8	9.6	8.5	10.7	4.3	6.1	8.3	17.7	11.6
年六十 1883	11.8	7.6	8.2	10.5	10.3	7.7	8.4	15.2	26.5	13.1	16.7	5.9	10.9	8.6	8.7	13.7
年七十 1884	9.3	8.8	9.2	11.0	7.4	14.2	18.0	10.4	14.3	16.7	22.9	4.9	5.9	6.0	16.7	19.0
年八十 1885	10.6	9.1	8.1	10.4	9.0	13.4	9.5	13.5	11.9	5.4	9.3	.	9.5	25.2	17.4	11.2
均平 Mean	9.50	9.22	9.83	10.31	8.47	9.89	10.29	11.37	14.00	13.52	11.78	5.15	6.89	83.9	9.78	11.39
October 月 十																
年 九 1876	12.1	10.9	11.1	8.0	9.8	5.2	6.0	7.0	6.9	8.4	5.6	11.7	6.4	7.0	8.4	10.8
年 十 1877	8.4	10.2	10.6	7.6	8.5	7.0	7.8	12.4	18.3	20.1	10.3	7.5	7.7	6.8	8.7	9.4
年一十 1878	7.6	9.1	9.5	9.9	9.7	6.8	7.5	6.0	14.8	14.7	5.7	6.4	8.6	6.2	6.9	10.2
年二十 1879	7.3	8.5	12.6	9.8	7.3	9.9	6.5	5.9	8 2	13.9	12.1	7.6	7.0	15.5	9.1	7.9
年三十 1880	10.2	7.4	7.8	7.6	6.1	6.2	8.4	24.9	10.1	23.9	.	.	10.6	15.3	18.5	10.5
年四十 1881	6.9	7.6	7.5	6.9	7.2	6.4	9.3	6.1	7.9	11.7	4.1	4.8	4.4	7.5	11.3	8.0
年五十 1882	10.2	10.4	10.7	8.1	8.3	10.2	8.4	10.1	6.0	11.3	8.2	.	.	11.1	14.8	12.7
年六十 1883	12.9	10.2	10.1	11.1	9.3	11.4	42.0	17.1	16.3	23.0	23.0	12.0	8.7	7.8	9.1	11.5
年七十 1884	10.6	7.5	8.4	12.1	8.7	11.9	9.4	9.0	10.2	24.1	16.1	9.2	7.8	9.6	11.4	12.9
年八十 1885	11.0	9.8	10.5	10.6	9.5	6.6	17.9	15.4	14.4	10.0	4.6	6.8	9.2	10.0	13.3	12.2
均平 Mean	9.72	9.16	9.88	9.17	8.44	8.16	12.32	11.39	11.31	16.11	8.97	6.60	7.04	9.68	11.15	10.61
November 月 一 十																
年 九 1876	9.0	8.4	7.5	7.1	10.8	7.1	6.4	8.4	10.6	19.2	15.1	8.0	6.7	6.8	8.9	11.0
年 十 1877	9.2	7.7	6.8	7.4	5.5	6.1	5.6	6.5	.	19.0	17.2	.	.	24.7	16.1	11.6
年一十 1878	8.2	9.2	10.5	7.3	6.3	6.0	8.2	6.8	7.0	.	16.0	5.2	6.9	6.7	7.2	9.9
年二十 1879	8.2	8.4	7.9	7.2	5.7	6.7	6.5	7.4	7.3	6.7	5.7	6.3	7.8	6.4	7.1	11.2
年三十 1880	8.3	7.3	6.0	7.0	5.5	5.7	10.1	6.1	7.1	22.5	18.7	5.9	7.4	8.6	14.4	10.2
年四十 1881	7.7	7.2	6.8	7.7	11.9	5.7	6.4	7.7	6.4	6.5	11.7	6.2	5.6	10.8	13.4	11.8
年五十 1882	8.8	6.8	6.6	7.8	7.3	5.6	6.4	11.7	9.7	9.3	11.7	8.1	8.3	7.8	12.3	11.5
年六十 1883	12.2	11.3	9.5	9.8	7.0	7.4	10.5	13.6	9.7	17.6	13.6	12.0	10.9	9.6	11.2	14.1
年七十 1884	10.7	8.5	8.6	8.3	7.5	7.2	8.5	9.4	7.7	7.1	11.5	7.8	11.0	12.5	12.8	15.3
年八十 1885	10.0	8.0	8.1	7.3	9.1	8.9	9.6	9.8	13.8	22.2	16.8	7.9	6.7	10.0	11.5	13.2
均平 Mean	9.23	8.28	7.83	7.69	7.66	6.64	7.82	8.74	7.93	13.01	13.80	6.74	7.13	10.39	11.49	11.98
December 月 二 十																
年 九 1876	9.4	7.7	8.0	11.9	.	6.4	5.9	7.9	7.1	10.4	26.1	10.1	8.2	11.7	9.1	12.1
年 十 1877	8.2	9.3	12.5	8.7	6.9	8.0	.	.	31.5	29.1	.	6.3	.	7.4	8.2	10.1
年一十 1878	8.6	8.5	7.7	5.9	6.7	6.2	6.1	10.9	12.8	18.4	26.9	7.3	6.7	6.8	8.7	10.4
年二十 1879	9.5	7.5	9.0	11.0	5.8	6.2	5.2	6.1	10.1	25.6	20.2	8.5	6.2	9.8	12.3	10.8
年三十 1880	8.9	7.4	6.5	5.8	7.8	6.6	6.8	6.4	8.8	7.5	15.4	8.5	11.2	10.4	10.7	14.0
年四十 1881	7.5	7.6	9.3	7.4	5.8	6.0	5.9	.	23.1	18.2	.	5.7	.	6.3	6.1	7.4
年五十 1882	8.6	6.8	7.6	.	8.2	9.0	10.0	7.4	8.7	16.3	9.8	6.8	10.5	12.6	12.7	12.2
年六十 1883	13.1	8.3	7.6	10.6	.	7.0	5.2	11.0	10.2	7.6	14.8	18.9	10.3	8.8	10.0	14.0
年七十 1884	8.3	8.2	7.9	10.2	9.0	7.0	9.0	9.8	10.6	15.7	10.0	6.7	8.7	11.1	12.1	13.6
年八十 1885	9.2	7.8	6.1	8.4	7.6	6.6	6.0	13.7	15.3	12.2	21.1	9.7	8.6	9.8	15.7	12.2
均平 Mean	9.13	7.91	8.22	7.99	5.78	6.90	6.01	7.32	13.82	16.10	14.43	8.85	7.04	9.47	10.56	11.68

風
WIND

TABLE III (continued) 第三表 (續キ)

平均一時間ノ速度
MEAN VELOCITY PER HOUR

Direc. 方向 / Year 明治年	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Annual 全年																
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
九年 1876	9.14	9.77	9.72	9.37	8.47	8.92	9.97	11.50	12.77	12.29	10.97	6.90	6.14	6.47	8.35	10.17
十年 1877	9.09	9.84	10.70	9.55	9.56	9.80	8.63	12.09	14.53	16.97	11.41	7.22	6.10	9.17	9.52	9.96
十一年 1878	8.79	8.82	10.66	9.77	9.23	9.11	8.94	10.53	11.72	12.96	12.11	6.67	6.62	7.17	8.42	10.20
十二年 1889	9.02	8.80	9.96	9.08	8.06	9.62	7.83	9.27	10.62	14.72	11.49	7.61	6.50	8.52	8.42	9.88
十三年 1880	9.48	9.32	9.51	8.43	7.93	8.76	8.54	11.39	11.48	15.05	10.37	4.92	7.62	7.36	10.41	11.23
十四年 1881	8.42	7.56	9.72	8.36	7.92	9.13	8.17	9.90	13.14	15.15	9.12	7.02	5.48	6.87	8.72	9.77
十五年 1882	8.32	8.07	8.64	8.22	8.52	10.16	9.59	12.48	12.38	11.88	8.64	5.64	6.12	8.40	11.60	10.37
十六年 1883	11.59	9.44	9.80	9.41	8.76	9.57	12.57	14.62	14.16	16.35	13.18	9.06	7.87	8.31	13.73	15.60
十七年 1884	11.34	10.46	9.47	10.99	8.99	10.47	10.58	14.67	14.32	14.28	12.32	8.44	8.92	9.62	11.04	14.03
十八年 1885	9.58	9.17	8.89	10.02	10.54	10.95	11.63	16.66	15.46	13.12	8.97	7.11	9.32	13.07	14.45	12.82
平均 Mean	9.48	9.13	9.71	9.32	8.80	9.65	9.65	12.31	13.06	14.28	10.86	7.06	7.07	8.49	10.47	11.40
Means of 10 years 十ヶ年平均																
一月 Jan.	9.54	8.57	7.59	6.68	6.58	7.31	6.32	8.27	9.49	11.46	12.03	10.01	8.08	9.16	10.18	12.03
二月 Feb.	10.72	10.01	9.27	9.40	7.48	7.41	7.21	7.98	11.61	10.10	8.50	6.34	8.22	10.32	13.53	13.50
三月 Mar.	11.26	9.98	10.28	10.05	10.33	11.66	9.86	13.77	14.47	17.64	13.38	8.69	7.75	9.71	12.72	12.90
四月 Apr.	11.11	10.73	12.85	11.17	10.94	12.42	12.03	17.84	18.08	21.30	11.10	6.91	8.82	7.18	11.52	13.72
五月 May	9.30	8.93	11.42	10.82	9.99	10.96	11.77	16.77	16.42	15.86	10.18	7.78	6.37	7.34	10.39	11.31
六月 June	8.74	8.61	9.87	9.21	9.67	10.47	10.86	14.02	12.49	11.32	8.18	5.96	6.57	6.87	8.86	8.93
七月 July	6.97	10.11	10.12	10.25	10.75	12.04	10.11	15.15	13.54	13.72	10.26	5.39	6.46	5.66	8.23	8.66
八月 Aug.	8.53	8.00	9.46	9.11	9.50	11.92	11.17	15.13	13.55	11.19	7.70	6.30	4.47	7.77	7.21	10.14
九月 Sept.	9.50	9.22	9.83	10.31	8.47	9.89	10.29	11.37	14.00	13.52	11.78	5.15	6.89	8.39	9.78	11.39
十月 Oct.	9.72	9.16	9.88	9.17	8.44	8.16	12.32	11.39	11.31	16.11	8.97	6.60	7.04	9.68	11.15	10.61
十一月 Nov.	9.23	8.28	7.83	7.69	7.66	6.64	7.82	8.74	7.93	13.01	13.80	6.74	7.13	10.39	11.49	11.98
十二月 Dec.	9.13	7.91	8.08	7.99	5.78	6.90	6.01	7.32	13.82	16.10	14.43	8.85	7.04	9.47	10.56	11.68
全年 Ann.	9.48	9.13	9.71	9.32	8.80	9.65	9.65	12.31	13.06	14.28	10.86	7.06	7.07	8.49	10.47	10.40

風
WIND

TABLE IV

均速度
MEAN HOURLY

年 明治 Year ╲ 時 Hour	前 一時 1 A.M.	前 二時 2 A.M.	前 三時 3 A.M.	前 四時 4 A.M.	前 五時 5 A.M.	前 六時 6 A.M.	前 七時 7 A.M.	前 八時 8 A.M.	前 九時 9 A.M.	前 十時 10 A.M.	前 十一時 11 A.M.	正午 Noon
January												
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
八年 1876	6.7	6.0	6.1	6.1	6.2	5.7	5.8	6.7	6.3	6.4	8.3	9.1
九年 1877	8.6	8.7	8.4	9.3	10.1	9.3	9.5	8.5	9.0	12.1	11.9	12.0
十年 1878	8.2	7.9	7.7	7.8	7.9	7.3	7.6	7.2	6.9	7.7	8.8	9.2
十一年 1879	9.6	8.6	8.8	8.0	8.6	8.5	8.2	7.9	7.9	9.3	10.3	9.2
十二年 1880	9.5	8.8	8.2	8.5	8.0	7.2	7.8	8.1	8.1	9.7	10.3	10.8
十三年 1881	8.5	8.1	8.0	8.4	8.0	7.4	7.8	8.0	8.0	10.2	12.7	11.8
十四年 1882	7.2	7.4	8.1	8.5	8.6	8.5	8.2	8.1	8.5	10.1	10.7	11.2
十五年 1883	11.1	9.8	10.5	9.6	9.7	8.9	8.7	9.6	9.6	11.6	13.5	15.3
十六年 1884	13.9	14.2	12.7	12.2	12.3	12.0	10.9	10.7	10.8	12.2	12.8	13.1
十七年 1885	13.6	13.5	12.6	11.6	11.9	11.9	11.1	11.3	12.4	14.1	14.9	16.2
平均 Mean	9.69	9.30	9.11	9.00	9.13	8.67	8.56	8.61	8.75	10.34	11.42	11.79
February												
九年 1876	8.1	7.5	7.9	9.0	8.4	8.3	7.8	8.2	9.2	10.0	10.6	11.4
十年 1877	10.7	11.3	10.5	11.0	11.5	11.1	11.2	11.9	11.9	13.5	13.9	13.5
十一年 1878	8.0	8.1	9.0	9.3	8.5	8.9	8.9	8.5	8.5	10.6	11.9	11.7
十二年 1879	9.5	10.0	10.4	10.2	9.8	9.8	9.9	9.9	10.0	10.2	11.5	12.2
十三年 1880	11.7	11.9	12.5	12.4	12.7	12.3	11.4	11.6	11.2	11.5	12.4	12.4
十四年 1881	6.2	6.5	7.3	8.5	8.4	7.3	7.6	7.4	7.7	9.3	10.3	9.7
十五年 1882	10.2	10.2	10.0	9.7	10.1	11.6	10.6	11.4	11.6	13.3	13.7	13.8
十六年 1883	13.4	13.2	12.8	13.7	13.6	13.6	13.3	12.8	13.1	14.3	14.4	13.0
十七年 1884	11.1	11.9	11.3	10.8	10.6	10.7	10.3	10.4	12.3	13.5	13.5	14.4
十八年 1885	13.6	13.6	14.3	14.4	14.5	14.1	12.8	13.2	15.3	17.5	19.0	18.3
平均 Mean	10.25	10.42	10.60	10.90	10.81	10.77	10.38	10.53	11.08	12.37	13.12	13.04
March												
九年 1876	8.7	9.0	8.6	9.1	9.3	9.0	9.7	11.1	11.7	13.2	12.7	12.0
十年 1877	11.2	10.3	10.7	9.5	9.2	9.1	8.1	8.1	8.9	10.6	13.5	14.5
十一年 1878	11.3	10.9	12.3	11.7	12.4	12.1	11.4	12.7	14.0	15.9	17.5	16.7
十二年 1879	10.9	11.9	10.7	10.3	10.7	9.9	8.9	8.7	9.3	10.7	11.6	12.3
十三年 1880	11.6	11.4	10.2	10.2	9.6	8.8	8.7	8.6	9.4	11.4	11.1	11.6
十四年 1881	8.9	9.2	8.6	8.8	8.2	7.9	7.8	7.9	9.0	10.1	11.4	11.6
十五年 1882	8.7	8.6	8.4	8.4	8.3	8.5	8.0	7.9	8.8	9.6	10.1	9.4
十六年 1883	10.7	10.6	9.7	10.0	8.8	8.2	8.8	10.4	12.2	12.9	15.6	16.2
十七年 1884	13.1	13.8	12.8	12.9	11.8	11.7	11.3	11.8	15.3	16.2	16.1	16.8
十八年 1885	12.0	12.1	12.1	13.3	13.0	12.4	10.8	12.4	15.4	17.5	19.0	18.5
平均 Mean	10.71	10.78	10.41	10.42	10.13	9.76	9.35	9.96	11.40	12.81	13.86	13.96
April												
九年 1876	8.5	8.1	8.1	8.6	7.6	7.8	8.0	8.6	9.5	10.4	12.1	14.6
十年 1877	11.9	11.6	11.7	11.2	10.8	10.6	10.4	11.0	11.8	14.6	17.3	17.9
十一年 1878	8.6	8.9	8.6	8.1	7.9	7.6	8.1	9.1	10.6	11.2	12.5	12.8
十二年 1879	11.2	9.9	9.2	9.6	9.8	9.4	9.1	9.5	10.6	13.6	15.9	16.4
十三年 1880	10.2	10.9	11.0	10.8	11.2	11.1	10.2	11.5	13.3	13.7	14.0	15.2
十四年 1881	12.1	11.8	11.3	10.5	10.9	10.3	13.1	11.0	12.8	13.8	14.7	16.3
十五年 1882	9.3	8.8	7.7	7.7	7.9	8.2	7.9	8.6	9.3	10.2	10.7	11.9
十六年 1883	14.5	14.7	14.6	14.8	14.9	12.5	12.4	12.3	14.3	15.0	17.6	19.3
十七年 1884	12.3	10.4	10.3	10.2	10.1	9.3	9.8	10.4	12.2	13.5	15.6	18.9
十八年 1885	10.4	10.7	11.2	11.1	11.5	12.7	13.3	14.0	14.6	15.3	16.2	17.1
平均 Mean	10.90	10.58	10.37	10.26	10.26	9.95	10.23	10.60	11.90	13.13	14.66	16.04

風
WIND

每時平
VELOCITY

第四表

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
一月												
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
8.8	9.6	9.4	7.6	7.1	6.8	6.8	6.8	7.1	5.6	7.2	6.9	7.0
11.8	11.5	11.1	10.7	9.2	8.3	8.3	9.0	8.7	8.6	8.6	8.6	9.7
10.2	9.9	10.4	10.2	8.3	6.7	6.9	7.0	7.3	7.5	8.0	7.7	8.1
9.1	9.4	9.4	9.3	8.7	8.5	9.0	8.6	8.8	9.8	10.6	10.3	9.0
11.1	11.4	11.1	10.9	9.2	7.6	7.7	8.3	8.4	8.5	9.1	9.3	9.1
12.3	13.6	14.2	13.8	12.0	9.3	9.3	9.6	10.0	10.4	10.6	9.4	10.1
12.2	12.5	11.5	10.6	9.2	7.6	7.1	7.6	7.7	7.9	7.5	7.4	8.9
15.7	15.9	16.0	15.0	12.9	10.8	10.2	10.2	10.6	9.9	10.7	11.9	11.6
13.8	13.4	15.1	13.7	12.7	11.6	12.8	13.6	13.5	13.9	14.3	13.1	12.8
16.0	15.6	15.4	15.7	13.2	11.9	12.5	13.1	12.8	12.6	13.6	13.3	13.4
12.10	12.28	12.36	11.75	10.25	8.91	9.06	9.38	9.49	9.47	10.02	9.79	9.97
二月												
12.6	12.1	11.7	11.9	11.1	9.7	8.3	8.3	8.2	7.2	8.5	8.7	9.4
13.3	13.5	14.0	14.4	13.4	11.3	10.4	10.7	11.0	12.2	11.7	11.0	12.0
12.6	12.8	12.9	12.6	10.9	9.2	8.2	8.2	8.3	8.6	8.2	7.3	9.6
12.6	11.1	12.6	12.8	11.9	9.2	9.2	9.6	9.5	9.9	9.7	9.3	10.4
12.6	12.7	12.4	11.9	11.1	10.2	10.9	11.3	11.2	11.5	11.1	11.2	11.7
10.3	10.6	11.7	12.1	10.9	9.3	9.0	10.3	9.2	8.3	8.3	6.7	8.9
13.9	13.5	13.3	12.6	12.4	10.3	10.2	10.3	10.7	10.7	11.5	10.6	11.5
12.3	11.4	11.4	11.0	9.8	8.8	7.5	6.7	9.4	11.4	11.4	11.5	11.8
15.2	15.1	16.5	17.1	14.8	11.4	11.9	11.3	9.9	10.2	10.7	10.7	12.3
17.9	16.6	17.1	17.5	16.4	15.1	15.8	16.6	15.5	16.4	15.4	13.6	15.6
13.33	12.94	13.36	13.39	12.27	10.45	10.14	10.33	10.29	10.64	10.65	10.06	11.32
三月												
13.7	14.3	14.0	14.7	14.0	13.0	11.7	11.4	11.4	10.4	9.7	8.0	11.3
15.4	15.5	16.6	17.1	16.9	16.0	14.1	13.5	12.3	12.2	12.3	10.8	12.3
18.3	18.0	16.9	17.1	15.9	14.8	12.7	12.8	12.4	11.5	11.6	11.7	13.9
13.7	13.8	14.2	15.0	14.6	13.1	12.5	12.4	12.8	11.6	11.4	11.0	11.7
11.7	13.8	14.3	14.4	14.2	12.7	11.5	10.6	10.4	10.8	11.0	11.5	11.2
12.2	12.6	12.1	12.0	12.0	12.0	10.5	9.6	9.6	8.9	8.6	8.6	9.9
10.9	12.0	12.2	11.9	12.1	11.1	9.6	9.8	9.5	8.9	8.8	9.2	9.6
18.9	19.5	19.3	19.5	18.0	14.5	11.1	10.3	8.9	10.1	8.8	9.5	12.6
19.1	19.6	20.6	21.4	19.9	17.3	15.8	14.5	13.7	13.6	13.5	13.3	15.3
21.4	21.3	21.5	20.6	19.9	17.7	15.7	14.9	14.8	14.6	13.1	12.5	15.7
15.53	16.04	16.17	16.37	15.75	14.22	12.52	11.98	11.58	11.26	10.88	10.61	12.35
四月												
15.4	16.4	17.2	18.5	17.3	16.6	14.6	12.8	12.5	10.7	9.4	9.0	11.8
19.3	19.9	21.5	20.9	20.2	18.8	16.0	17.5	14.2	12.8	13.6	12.9	14.9
13.7	15.3	16.1	17.5	17.7	16.5	15.1	13.6	11.5	10.3	9.1	8.4	11.6
16.5	16.6	18.7	18.8	18.8	17.1	15.2	13.4	11.9	11.1	10.3	11.0	13.1
15.6	16.4	16.7	16.6	17.0	16.9	14.9	13.9	13.1	12.3	11.5	10.4	13.3
18.4	19.4	20.3	18.6	18.5	18.0	16.8	15.7	13.6	12.4	11.9	11.4	14.3
12.8	14.4	15.3	17.0	17.0	17.2	14.6	11.7	9.9	9.4	9.0	7.9	11.0
22.0	22.7	22.8	23.0	23.6	20.8	17.3	17.8	16.9	16.0	14.4	13.2	17.0
20.8	21.5	22.3	23.0	21.8	20.6	19.7	18.9	16.3	14.7	13.3	12.6	15.3
18.4	18.8	19.3	19.7	19.5	18.6	17.8	15.9	13.4	11.6	11.5	10.2	14.7
17.29	18.14	19.02	19.36	19.14	18.11	16.20	15.12	13.33	12.13	11.40	10.70	13.70

風
WIND

TABLE IV (continued)

均速度
MEAN HOURLY

時 Hour / 明治年 Year	前一時 1 A.M.	前二時 2 A.M.	前三時 3 A.M.	前四時 4 A.M.	前五時 5 A.M.	前六時 6 A.M.	前七時 7 A.M.	前八時 8 A.M.	前九時 9 A.M.	前十時 10 A.M.	前十一時 11 A.M.	正午 Noon
May												
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
九年 1876	8.7	8.7	9.1	8.9	8.6	8.4	7.9	8.5	9.4	10.5	11.7	12.5
十年 1877	8.7	7.9	7.8	7.3	7.0	6.8	7.1	8.0	9.3	10.6	13.4	13.0
十一年 1878	10.9	10.9	10.1	9.7	9.2	9.6	8.8	9.5	10.0	11.7	13.0	14.6
十二年 1879	9.2	8.2	8.4	8.0	8.8	8.2	8.6	8.2	8.7	9.9	11.7	12.0
十三年 1880	7.9	7.6	7.9	7.3	6.9	5.7	6.1	6.9	7.7	9.1	11.1	11.7
十四年 1881	8.0	6.7	6.7	7.0	7.1	5.7	6.6	6.8	9.1	11.1	12.2	12.9
十五年 1882	9.0	8.4	8.0	7.3	7.2	7.4	6.7	7.4	8.8	9.7	11.5	12.9
十六年 1883	10.3	11.1	11.0	10.8	11.1	10.9	10.4	11.3	12.9	14.3	16.0	16.4
十七年 1884	11.5	11.7	12.1	11.9	11.5	10.9	10.9	12.0	13.8	15.5	16.6	19.1
十八年 1885	11.7	10.7	10.7	11.0	10.4	10.8	11.4	12.2	13.5	15.1	16.6	17.8
平均 Mean	9.59	9.19	9.18	8.92	8.78	8.44	8.45	9.08	10.32	11.75	13.38	14.29
June												
九年 1876	7.6	7.2	6.8	5.4	5.7	5.8	5.8	7.1	8.6	9.0	10.8	11.6
十年 1877	10.4	9.5	8.5	8.1	9.2	9.5	9.0	8.8	9.5	11.2	14.1	15.1
十一年 1878	8.3	7.5	6.6	6.4	6.9	7.0	6.7	7.5	8.4	8.8	9.8	11.7
十二年 1879	6.7	6.6	6.4	6.5	6.8	6.4	6.7	7.1	8.5	9.1	10.2	11.2
十三年 1880	7.0	6.8	6.9	6.7	7.0	6.5	7.1	7.8	7.5	7.9	8.4	9.6
十四年 1881	8.1	7.1	7.1	7.8	7.4	7.4	7.7	8.1	8.5	9.2	10.2	11.6
十五年 1882	5.7	4.7	4.8	4.5	3.7	4.3	4.7	5.3	6.6	7.9	9.2	10.3
十六年 1883	8.4	8.3	8.1	7.7	7.8	8.5	8.6	10.1	10.9	11.2	15.2	16.2
十七年 1884	9.3	9.0	9.8	9.5	8.9	9.8	10.0	9.7	11.0	12.4	12.6	14.1
十八年 1885	8.3	9.9	9.3	9.2	9.6	10.1	10.4	9.6	10.9	11.3	11.0	12.7
平均 Mean	7.98	7.66	7.43	7.18	7.30	7.53	7.67	8.11	9.04	9.78	11.15	12.41
July												
九年 1876	6.7	6.3	5.1	4.8	5.0	4.6	5.2	6.5	7.1	8.5	10.7	11.8
十年 1877	10.8	10.5	10.0	10.6	10.9	10.4	10.4	11.5	12.2	14.1	17.0	19.0
十一年 1878	11.3	10.2	8.9	8.7	8.4	8.4	8.3	10.8	12.6	15.2	15.7	16.9
十二年 1879	9.2	9.0	8.1	7.8	7.8	7.1	8.2	9.5	11.0	12.6	15.3	15.9
十三年 1880	7.7	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.8	8.6	9.3	10.0	10.4
十四年 1881	7.7	7.0	6.8	7.3	7.3	6.8	7.3	8.3	9.2	10.2	11.5	13.8
十五年 1882	11.1	10.3	10.1	9.7	9.1	7.8	8.3	9.7	11.7	12.4	14.5	16.6
十六年 1883	9.7	8.6	8.3	8.7	8.8	8.8	9.7	10.2	10.2	10.6	11.6	12.8
十七年 1884	9.2	9.0	8.0	8.1	8.6	7.9	7.9	8.1	9.3	10.9	12.6	14.9
十八年 1885	10.0	9.0	8.1	8.1	7.8	8.1	8.9	9.4	11.3	11.9	13.4	15.6
平均 Mean	9.34	8.71	8.06	8.08	8.07	7.70	8.14	9.18	10.32	11.57	13.23	14.77
August												
九年 1876	7.9	7.4	7.0	6.8	7.0	6.5	7.0	8.0	9.1	10.0	11.4	13.3
十年 1877	7.3	7.0	6.8	6.8	6.1	6.0	5.8	6.2	7.0	7.7	9.3	10.4
十一年 1878	6.6	6.0	5.8	6.3	6.6	6.6	6.9	7.1	9.3	10.0	11.4	11.7
十二年 1879	6.6	6.1	5.2	5.0	4.9	5.0	5.6	6.1	7.0	7.6	9.7	11.0
十三年 1880	9.1	8.2	7.7	7.3	7.4	5.9	6.6	8.3	9.3	10.2	11.7	12.5
十四年 1881	7.1	6.2	6.2	6.1	5.8	5.3	5.3	6.4	7.5	8.9	10.9	12.4
十五年 1882	9.2	8.7	8.3	8.1	8.3	8.7	9.3	10.4	12.2	13.8	16.6	17.0
十六年 1883	8.3	7.8	7.8	7.4	7.6	7.6	8.2	8.9	9.7	10.2	12.4	12.8
十七年 1884	9.6	9.2	9.1	9.9	9.3	8.6	9.1	9.1	10.8	11.9	13.4	14.7
十八年 1885	11.1	9.3	8.7	9.1	8.4	7.8	8.1	9.2	11.1	12.7	14.1	17.4
平均 Mean	8.28	7.59	7.26	7.28	7.14	6.80	7.19	7.97	9.30	10.30	12.09	13.32

風
WIND

毎時平
VELOCITY

第四表 (續キ)

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
					五月							
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
13.7	14.6	16.0	15.5	16.3	15.9	15.1	13.2	12.4	10.7	9.5	9.6	11.5
16.1	17.2	17.0	17.6	17.3	16.2	13.4	12.3	10.6	10.6	10.0	9.1	11.4
16.0	16.9	18.0	18.6	19.4	18.4	16.3	13.6	12.9	12.6	12.0	11.2	13.1
12.4	13.0	14.4	14.4	14.2	13.7	12.4	14.1	10.3	10.2	10.0	9.7	10.8
13.4	15.3	15.8	14.9	14.4	13.6	12.1	10.2	9.7	8.9	8.6	7.9	10.0
15.6	16.5	16.4	17.8	18.2	16.6	13.7	12.6	11.2	10.0	9.5	8.7	11.1
14.0	14.9	15.0	14.3	12.3	12.1	10.8	9.7	9.2	9.0	8.9	9.0	10.1
17.4	18.2	19.7	21.0	19.9	17.8	15.3	15.4	14.2	11.9	11.9	11.2	14.2
21.9	22.3	22.4	22.3	21.6	20.2	18.5	15.9	14.7	12.9	12.4	12.4	15.6
20.0	21.6	22.6	21.6	20.8	18.4	17.2	16.2	15.6	13.3	13.6	12.6	15.2
16.05	17.05	17.73	17.80	17.44	16.24	14.48	13.32	12.08	11.01	10.64	10.14	12.30
					六月							
13.1	14.1	14.7	14.5	13.0	13.0	12.0	11.5	10.6	9.0	9.0	8.5	9.8
16.8	18.9	18.3	17.8	17.2	16.3	15.4	13.8	14.1	13.1	12.5	10.9	12.8
12.1	13.7	15.9	15.8	15.2	15.8	14.7	13.2	12.2	10.3	9.7	9.1	10.6
11.9	12.2	12.2	12.9	12.3	12.2	11.7	10.2	9.6	8.8	8.4	7.4	9.2
11.1	12.3	13.4	13.7	13.7	12.4	11.6	11.1	10.5	8.9	8.2	7.7	9.3
12.1	12.7	13.0	13.9	12.5	12.2	11.7	11.0	10.2	9.5	8.8	7.6	9.8
12.3	12.8	12.4	13.0	12.7	11.9	10.3	8.7	7.7	7.2	7.1	5.8	8.1
17.7	18.4	19.9	20.0	19.2	18.4	15.9	14.5	13.5	11.9	10.8	10.1	13.0
15.6	16.6	18.1	17.6	16.6	16.8	14.9	13.1	13.0	11.5	11.1	9.3	12.5
14.6	14.3	14.4	15.0	14.5	13.1	13.1	11.9	9.6	8.3	8.1	8.4	11.1
13.73	14.60	15.23	15.42	14.69	14.21	13.13	11.90	11.10	9.85	9.37	8.48	10.62
					七月							
13.7	14.7	14.8	14.6	15.2	15.4	13.6	10.8	10.0	9.4	8.0	7.1	9.6
20.9	21.2	21.3	22.1	21.8	20.2	18.4	15.2	14.2	12.3	11.7	11.7	14.9
17.9	18.8	19.3	19.2	18.2	17.6	15.9	13.4	12.6	11.5	11.4	11.1	13.4
17.2	17.7	18.5	17.6	17.0	16.0	14.4	12.2	10.9	10.0	9.6	8.8	12.1
11.8	12.3	13.3	13.6	13.5	12.9	11.4	9.4	9.3	8.4	8.0	7.8	9.5
13.9	14.9	15.0	15.5	14.4	13.9	12.1	9.8	9.2	8.9	7.9	7.4	10.2
19.6	20.3	21.3	21.1	20.5	19.5	16.5	14.3	15.5	15.3	14.7	13.6	14.3
14.9	15.6	16.1	17.1	17.0	17.4	15.5	14.2	13.2	11.8	11.4	10.1	12.2
16.7	19.0	19.9	20.5	19.3	17.5	14.9	13.3	12.8	10.8	10.4	9.4	12.5
17.8	18.4	20.2	20.9	19.1	18.6	17.5	16.1	14.8	14.0	13.1	11.0	13.5
16.44	17.29	17.97	18.22	17.60	16.90	15.02	12.87	12.25	11.24	10.62	9.80	12.22
					八月							
14.8	16.7	17.3	17.5	16.7	16.1	13.2	11.8	10.5	10.3	9.8	8.1	11.0
11.2	13.5	14.3	14.4	15.0	13.5	11.5	10.3	10.4	9.7	8.8	7.9	9.4
12.5	12.7	12.0	13.0	14.3	13.4	11.6	10.6	10.6	9.3	8.1	7.0	9.6
12.1	12.9	13.7	13.7	13.3	12.7	11.3	10.3	9.1	7.9	7.5	7.0	8.8
13.5	14.4	15.8	15.9	15.4	14.0	12.6	10.7	10.7	10.8	10.9	10.3	10.8
13.4	15.4	15.7	15.8	14.7	13.6	10.8	9.3	8.6	8.3	8.5	7.5	9.6
18.7	18.0	18.3	19.0	18.3	17.8	15.6	13.1	12.3	11.6	10.6	9.6	13.1
13.7	14.9	16.9	18.7	19.1	18.5	16.1	14.0	11.8	10.6	8.8	7.9	11.7
15.8	16.6	17.2	18.1	17.3	15.6	14.9	13.1	11.0	10.5	9.8	9.4	12.3
20.5	21.7	21.3	21.9	21.3	18.9	16.5	14.8	13.9	12.0	10.9	10.7	13.8
14.62	15.68	16.25	16.80	16.54	15.41	13.41	11.80	10.89	10.10	9.37	8.54	11.01

風
WIND

TABLE IV (continued)

度 速 均
MEAN HOURLY

時 Hour / 年 治明 Year	前 時 一 1 A.M.	前 時 二 2 A.M.	前 時 三 3 A.M.	前 時 四 4 A.M.	前 時 五 5 A.M.	前 時 六 6 A.M.	前 時 七 7 A.M.	前 時 八 8 A.M.	前 時 九 9 A.M.	前 時 十 10 A.M.	前 時一十 11 A.M.	正 午 Noon
September												
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
年 九 1876	9.6	10.4	10.4	10.8	10.5	9.9	9.5	10.2	11.0	10.8	12.8	14.0
年 十 1877	7.1	6.4	6.4	6.6	7.1	6.7	6.6	7.0	8.0	8.9	9.0	9.9
年一十 1878	8.6	8.4	8.2	8.5	8.1	8.2	7.3	7.7	8.9	9.3	9.6	10.9
年二十 1879	8.0	8.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.0	7.6	8.8	9.6	11.5	10.6
年三十 1880	7.0	7.2	7.3	6.9	6.8	6.5	6.9	8.0	8.5	9.6	10.9	10.4
年四十 1881	8.1	8.4	8.8	10.1	10.0	9.6	10.3	10.2	10.7	11.0	12.5	13.1
年五十 1882	7.4	7.9	7.5	7.1	7.5	7.7	7.2	8.0	9.4	9.5	11.3	10.4
年六十 1883	10.3	10.0	10.1	10.8	10.8	9.9	10.0	11.5	12.6	13.3	14.3	14.2
年七十 1884	9.4	8.6	7.6	8.6	8.3	9.3	9.8	10.4	11.9	12.8	14.2	13.6
年八十 1885	9.0	9.7	9.7	10.5	9.8	8.9	9.1	10.3	11.5	12.4	12.8	12.2
均 平 Mean	8.45	8.54	8.35	8.71	8.61	8.39	8.37	9.09	10.13	10.72	11.89	11.93
October												
年 九 1876	9.0	8.6	8.0	8.3	9.3	8.9	9.4	9.7	10.5	10.8	11.1	10.8
年 十 1877	9.2	9.0	9.8	9.2	9.2	9.0	8.8	9.0	9.3	9.6	9.7	10.8
年一十 1878	9.0	9.5	9.0	8.3	8.9	9.0	8.8	8.8	9.1	10.0	11.2	9.9
年二十 1879	7.8	7.6	7.8	7.8	8.2	8.4	8.0	8.7	9.8	11.6	12.5	11.1
年三十 1880	8.0	8.9	10.9	9.9	9.8	9.5	9.8	9.8	9.9	9.5	9.9	11.1
年四十 1881	5.4	5.8	5.9	5.8	6.0	6.7	7.0	7.0	7.4	8.4	8.9	9.0
年五十 1882	9.3	9.7	10.7	10.8	10.5	10.8	12.4	12.6	12.9	13.1	12.4	11.8
年六十 1883	10.8	11.2	10.8	10.6	10.8	10.1	10.0	10.6	12.2	13.5	12.9	13.7
年七十 1884	11.5	11.0	11.3	11.8	11.1	10.8	10.3	10.9	13.0	13.2	13.0	13.0
年八十 1885	10.6	11.0	11.6	11.7	11.9	12.2	12.5	12.6	14.2	13.9	13.2	15.1
均 平 Mean	9.06	9.23	9.58	9.42	9.57	9.54	9.70	9.97	10.83	11.36	11.48	11.63
November												
年 九 1876	9.4	9.4	9.6	8.9	7.8	7.6	8.1	7.7	8.1	9.2	11.0	11.4
年 十 1877	8.8	9.1	8.7	8.6	9.2	9.0	8.9	9.2	9.2	10.7	11.2	10.9
年一十 1878	7.9	8.3	7.8	8.1	7.9	8.3	8.3	8.5	8.8	9.9	10.7	10.2
年二十 1879	7.4	7.3	8.0	7.7	7.2	7.8	7.2	7.4	7.6	8.2	9.4	10.1
年三十 1880	9.6	9.3	9.2	8.8	9.4	9.3	8.6	7.8	7.6	8.0	10.1	9.6
年四十 1881	8.2	7.8	8.3	7.5	7.3	8.3	8.2	8.7	8.9	9.9	10.3	10.9
年五十 1882	9.2	9.5	9.9	9.2	8.7	9.4	10.4	10.6	12.1	12.1	12.3	11.0
年六十 1883	12.5	11.9	11.6	11.3	11.8	10.7	10.9	10.6	12.0	13.1	13.4	12.8
年七十 1884	13.3	12.5	11.4	11.6	10.7	11.0	11.0	11.1	12.1	13.1	12.4	12.4
年八十 1885	11.5	11.8	11.5	11.5	11.4	11.0	9.5	9.5	11.4	13.9	13.7	13.2
均 平 Mean	9.78	9.69	9.60	9.32	9.14	9.24	9.11	9.11	9.78	10.81	11.45	11.25
December												
年 九 1876	9.0	9.2	8.7	8.3	8.7	9.8	8.8	8.7	8.4	9.8	12.2	12.3
年 十 1877	8.2	8.6	8.9	8.9	8.9	8.8	8.4	9.1	9.3	9.5	9.7	10.2
年一十 1878	9.6	9.2	9.7	9.2	9.3	9.3	9.1	8.1	7.9	8.9	10.1	9.8
年二十 1879	9.8	10.2	10.0	10.3	11.5	10.7	10.6	9.9	9.7	10.4	10.6	11.2
年三十 1880	8.3	8.4	8.6	8.4	8.3	7.5	8.1	7.6	8.5	10.9	12.4	13.6
年四十 1881	7.1	7.1	7.3	7.1	6.8	6.4	6.1	6.5	7.1	6.7	7.4	8.7
年五十 1882	10.5	10.1	10.1	9.3	9.6	9.6	10.2	9.1	8.6	9.2	12.0	12.6
年六十 1883	11.4	11.3	11.4	10.8	10.2	10.3	9.4	9.6	10.1	11.2	12.2	13.8
年七十 1884	9.8	9.9	10.4	10.5	11.2	10.4	9.4	9.0	9.9	10.3	11.6	11.9
年八十 1885	11.5	10.8	11.7	11.8	10.7	10.9	10.8	11.0	10.5	11.3	11.8	11.1
均 平 Mean	9.52	9.48	9.68	9.46	9.52	9.37	9.09	8.86	9.00	9.82	11.00	11.52

風
WIND

每時平均
VELOCITY

第四表（續キ）

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
					九月							
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
16.7	17.6	17.0	16.6	15.3	12.8	12.0	11.3	11.1	10.5	10.0	10.0	12.1
10.5	11.1	12.1	11.6	12.2	11.7	10.6	8.6	8.0	7.3	6.8	7.0	8.6
11.8	12.0	11.5	12.6	12.1	12.0	10.7	9.4	9.3	9.8	9.1	7.9	9.7
11.4	11.6	11.5	11.8	10.8	10.2	11.1	9.3	9.7	9.4	8.8	8.3	9.3
11.5	11.6	11.4	12.0	11.7	10.1	8.2	7.8	6.9	6.3	6.4	7.1	8.6
14.4	14.9	14.4	13.4	12.2	10.6	9.2	9.3	8.4	7.8	7.9	7.9	10.5
11.3	12.3	12.9	13.4	11.9	10.3	8.8	8.6	8.5	8.1	8.5	8.0	9.3
15.6	16.4	17.7	17.9	16.0	14.6	12.9	11.6	11.4	11.1	10.5	10.6	12.7
14.4	15.1	15.8	15.9	15.3	13.5	13.3	13.4	13.4	11.4	10.1	9.7	11.9
14.1	14.6	15.0	16.1	14.3	12.9	11.7	11.4	10.9	9.9	9.7	9.3	11.5
13.17	13.72	13.93	14.13	13.18	11.87	10.85	10.07	9.76	9.16	8.78	8.58	10.42
					十月							
11.8	12.6	12.3	12.2	11.1	9.8	9.5	8.3	8.3	7.9	8.7	8.5	9.8
12.1	14.0	17.2	14.3	13.4	12.0	10.8	10.9	10.5	9.3	9.2	9.9	10.7
10.2	9.8	10.2	9.9	9.3	8.0	7.9	7.4	7.3	8.1	8.1	8.7	9.0
10.8	10.7	9.4	8.7	8.0	7.4	6.7	6.2	6.3	6.2	6.7	7.7	8.5
11.1	10.1	9.5	9.4	9.0	7.9	7.7	7.0	7.3	6.6	7.1	7.7	9.1
8.6	9.1	8.9	8.6	8.3	8.2	8.0	7.3	5.9	5.6	4.9	5.2	7.2
12.8	12.7	12.2	11.1	9.2	8.1	7.8	6.1	7.1	7.5	7.6	8.0	10.3
16.1	17.0	16.3	16.0	13.6	12.0	12.0	11.5	13.0	12.5	12.6	12.4	12.6
13.5	13.3	12.7	12.7	10.7	9.7	9.0	9.3	9.3	8.9	10.5	11.3	11.3
14.1	12.4	11.3	11.8	10.4	9.9	9.0	8.2	8.6	9.0	9.5	9.9	11.4
12.11	12.17	12.00	11.47	10.30	9.30	8.84	8.22	8.36	8.16	8.49	8.93	9.99
					十一月							
11.3	10.7	11.3	11.8	10.2	9.6	9.6	10.2	10.0	10.6	10.1	10.1	9.7
10.9	10.5	10.0	9.4	8.0	7.8	8.2	7.6	8.5	9.0	8.9	8.4	9.2
9.9	9.4	9.7	9.2	8.8	7.7	8.5	7.8	8.0	7.6	7.7	7.6	8.6
11.2	11.3	11.3	10.1	8.5	8.0	7.6	7.8	7.7	8.2	8.7	8.1	8.5
11.3	11.0	10.2	8.8	8.0	7.9	8.6	7.9	8.5	8.5	9.0	9.5	9.0
11.0	10.3	10.4	10.8	9.5	7.6	7.9	8.4	8.5	8.3	8.5	8.3	8.9
10.5	10.3	10.0	9.1	6.5	5.4	4.5	5.3	6.0	7.3	8.5	8.8	9.0
12.5	12.1	12.2	12.6	11.2	10.6	10.4	10.1	9.7	10.2	10.4	10.4	11.5
14.5	14.2	13.7	12.8	11.3	10.4	11.3	10.7	10.6	11.0	11.5	13.1	11.8
13.3	13.8	13.5	13.2	11.0	9.8	10.6	11.2	11.1	10.9	11.3	11.3	11.7
11.64	11.36	11.23	10.78	9.30	8.48	8.72	8.70	8.86	9.16	9.46	9.56	9.79
					十二月							
13.2	14.0	13.6	12.4	10.4	9.1	9.6	10.0	9.8	9.3	9.6	9.6	10.1
10.2	9.5	8.9	7.9	7.5	8.5	9.4	8.5	9.4	9.2	8.7	9.0	9.0
11.7	11.7	11.2	11.2	8.4	9.9	9.6	9.0	8.3	9.3	10.1	10.0	9.6
12.2	11.9	11.2	11.1	10.2	9.7	10.3	9.9	10.3	10.1	10.3	9.8	10.5
13.8	14.0	13.3	12.7	10.1	8.3	8.8	8.9	8.6	7.1	8.0	8.6	9.7
9.4	8.2	7.7	7.2	6.0	5.1	5.5	6.5	6.8	7.4	7.9	7.2	7.0
12.9	12.5	13.1	13.0	10.5	9.5	9.7	11.1	11.5	11.3	11.9	10.7	10.8
14.9	15.2	14.4	14.6	11.9	11.1	9.8	10.0	10.7	10.3	11.4	11.4	11.6
12.1	12.5	12.3	12.5	11.1	10.3	9.6	10.2	10.0	9.8	11.0	10.3	10.7
11.4	11.2	12.1	12.3	10.6	10.3	10.1	10.4	10.7	10.0	10.7	10.7	11.0
12.18	12.07	11.78	11.49	9.67	9.18	9.24	9.45	9.61	9.38	9.96	9.73	10.00

風
WIND

TABLE IV (continued)

度 速 均
MEAN HOURLY

時 Hour / 年 治明 Year	前 時 一 1 A.M.	前 時 二 2 A.M.	前 時 三 3 A.M.	前 時 四 4 A.M.	前 時 五 5 A.M.	前 時 六 6 A.M.	前 時 七 7 A.M.	前 時 八 8 A.M.	前 時 九 9 A.M.	前 時 十 10 A.M.	前 時一十 11 A.M.	正 午 Noon
						Annual						
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
年 九 1876	8.32	8.15	7.95	7.92	7.84	7.69	7.75	8.42	9.07	9.88	11.28	12.07
年 十 1877	9.41	9.16	9.02	8.92	9.10	8.86	8.68	9.02	9.62	11.01	12.50	13.10
年 一 十 1878	9.02	8.82	8.64	8.51	8.50	8.52	8.35	8.79	9.58	10.77	11.85	12.17
年 二 十 1879	8.82	8.65	8.37	8.20	8.44	8.20	8.17	8.37	9.07	10.32	11.68	11.93
年 三 十 1880	8.97	8.88	8.97	8.68	8.67	8.12	8.21	8.65	9.13	10.05	11.02	11.57
年 四 十 1881	7.95	7.64	7.69	7.91	7.77	7.42	7.90	8.02	8.82	9.90	11.08	11.82
年 五 十 1882	8.90	8.69	8.63	8.36	8.29	8.54	8.66	9.09	10.04	10.91	12.08	12.41
年 六 十 1883	10.95	10.71	10.56	10.56	10.49	10.00	10.03	10.66	11.65	12.60	14.09	14.71
年 七 十 1884	11.17	10.93	10.57	10.67	10.37	10.20	10.06	10.30	11.87	12.96	13.70	14.74
年 八 十 1885	11.11	11.01	10.96	11.11	10.91	10.91	10.72	11.22	12.67	13.91	14.64	15.43
均 平 Mean	9.46	9.26	9.14	9.08	9.04	8.85	8.85	9.26	10.15	11.23	12.39	13.00
						Means of 10 years						
月 一 Jan.	9.69	9.30	9.11	9.00	9.13	8.67	8.56	8.61	8.75	10.34	11.42	11.79
月 二 Feb.	10.25	10.42	10.60	10.90	10.81	10.77	10.38	10.53	11.08	12.37	13.12	13.04
月 三 Mar.	10.71	10.78	10.41	10.42	10.13	9.76	9.35	9.96	11.40	12.81	13.86	13.96
月 四 Apr.	10.90	10.58	10.37	10.26	10.26	9.95	10.23	10.60	11.90	13.13	14.66	16.04
月 五 May	9.59	9.19	9.18	8.92	8.78	8.44	8.45	9.08	10.32	11.75	13.38	14.29
月 六 June	7.98	7.66	7.43	7.18	7.30	7.53	7.67	8.11	9.04	9.78	11.15	12.41
月 七 July	9.34	8.71	8.06	8.08	8.07	7.70	8.14	9.18	10.32	11.57	13.23	14.77
月 八 Aug.	8.28	7.59	7.26	7.28	7.14	6.80	7.19	7.97	9.30	10.30	12.09	13.32
月 九 Sept.	8.45	8.54	8.35	8.71	8.61	8.39	8.37	9.09	10.13	10.72	11.89	11.93
月 十 Oct.	9.06	9.23	9.58	9.42	9.57	9.54	9.70	9.97	10.83	11.36	11.48	11.63
月一十 Nov.	9.78	9.69	9.60	9.32	9.14	9.24	9.11	9.11	9.78	10.81	11.45	11.25
月二十 Dec.	9.52	9.48	9.68	9.46	9.52	9.37	9.09	8.86	9.00	9.82	11.00	11.52
年 全 Ann.	113.55	111.17	109.63	108.95	108.46	106.16	106.24	111.07	121.85	134.76	148.73	155.95

TABLE V 度 速 均 平 日 每 表 五 第

MEAN DIURNAL VELOCITY

月 Month / 年 治明 Year	一 月 Jan.	二 月 Feb.	三 月 Mar.	四 月 Apr.	五 月 May	六 月 June	七 月 July	八 月 Aug.	九 月 Sept.	十 月 Oct.	十 一 月 Nov.	十 二 月 Dec.	全 年 Ann.
	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
年 九 1876	169.1	224.7	270.4	282.3	275.4	234.4	229.6	264.2	290.8	235.4	233.7	244.5	246.2
年 十 1877	231.8	288.9	296.4	358.4	274.3	308.0	358.4	226.9	207.2	256.2	220.7	215.2	270.2
年一十 1878	194.3	231.7	332.6	278.8	313.9	253.3	322.3	229.4	231.9	216.4	206.6	230.6	253.5
年二十 1879	216.4	250.8	282.0	313.6	258.7	222.0	291.4	211.2	224.5	204.1	203.8	251.9	244.2
年三十 1880	217.6	282.1	269.5	318.4	240.7	223.8	228.2	259.2	207.0	217.4	216.5	232.8	242.8
年四十 1881	241.4	212.9	238.1	343.6	266.7	235.4	246.1	229.7	253.2	171.9	213.8	169.2	235.2
年五十 1882	213.9	276.2	230.7	264.4	243.5	193.6	343.5	313.5	223.5	247.2	216.6	258.6	252.1
年六十 1883	277.7	283.8	302.5	407.4	339.9	311.3	292.3	279.7	304.1	302.2	275.0	277.4	304.4
年七十 1884	308.1	295.7	366.2	367.2	375.1	300.9	299.1	294.1	286.1	272.1	283.9	256.1	308.7
年八十 1885	320.8	374.5	376.5	352.8	365.4	267.6	323.1	331.4	275.8	274.6	280.9	264.4	317.3
均 平 Mean	239.11	272.13	296.49	328.69	295.36	255.03	293.40	263.93	250.41	239.75	235.15	240.07	267.46

風
WIND

毎時平
VELOCITY

第四表(續)(キ)

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
全年												
Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.	Km.
13.23	13.95	14.11	13.98	13.14	12.32	11.33	10.53	10.16	9.30	9.12	8.67	10.26
14.04	14.69	15.19	14.85	14.34	13.38	12.21	11.49	10.99	10.52	10.23	9.77	11.24
13.07	13.42	13.67	13.91	13.21	12.50	11.51	10.50	10.06	9.70	9.42	8.97	10.57
12.59	12.68	13.09	13.02	12.36	11.48	10.95	10.33	9.74	9.43	9.33	9.03	10.16
12.37	12.94	13.09	12.90	12.27	11.21	10.50	9.76	9.55	9.05	9.07	9.08	10.11
12.63	13.18	13.32	13.29	12.43	11.37	10.37	9.95	9.27	8.82	8.61	7.99	9.79
13.49	13.85	13.96	13.84	12.72	11.73	10.46	9.69	9.63	9.52	9.55	9.05	10.50
15.97	16.44	16.89	17.20	16.02	14.57	12.83	12.19	11.94	11.48	11.09	10.85	12.71
16.12	16.60	17.22	17.30	16.03	14.57	13.88	13.11	12.35	11.60	11.55	11.22	12.83
16.62	16.69	16.97	17.19	15.92	14.60	13.96	13.39	12.64	11.88	11.71	11.12	13.22
14.02	14.44	14.75	14.75	13.84	12.77	11.80	11.09	10.63	10.13	9.97	9.58	11.14
十ヶ年平均												
12.10	12.28	12.36	11.75	10.25	8.91	9.06	9.38	9.49	9.47	10.02	9.79	9.97
13.33	12.94	13.36	13.39	12.27	10.45	10.14	10.33	10.29	10.64	10.65	10.06	11.32
15.53	16.04	16.17	16.37	15.75	14.22	12.52	11.98	11.58	11.26	10.88	10.61	12.35
17.29	18.14	19.02	19.36	19.14	18.11	16.20	15.12	13.33	12.13	11.40	10.70	13.67
16.05	17.05	17.73	17.80	17.44	16.24	14.48	13.32	12.08	11.01	10.64	10.14	12.30
13.73	14.60	15.23	15.42	14.69	14.21	13.13	11.90	11.10	9.85	9.37	8.48	10.62
16.44	17.29	17.97	18.22	17.60	16.90	15.02	12.87	12.25	11.24	10.62	9.80	12.22
14.62	15.68	16.25	16.80	16.54	15.41	13.41	11.80	10.89	10.10	9.37	8.54	11.01
13.17	13.72	13.93	14.13	13.18	11.87	10.85	10.07	9.76	9.16	8.78	8.58	10.42
12.11	12.17	12.00	11.47	10.30	9.30	8.84	8.22	8.36	8.16	8.49	8.93	9.99
11.64	11.36	11.23	10.78	9.30	8.48	8.72	8.70	8.86	9.16	9.46	9.56	9.79
12.18	12.07	11.78	11.49	9.67	9.18	9.24	9.45	9.61	9.38	9.96	9.73	10.00
168.19	173.34	177.03	176.98	166.13	153.28	141.61	133.14	127.60	121.56	119.64	114.92	133.66

Meteorological Obs. at Tokio.

風
WIND

TABLE VI

均方向
MEAN HOURLY

明治 年 Year / 時 Hour	前一時 1 A.M.	前二時 2 A.M.	前三時 3 A.M.	前四時 4 A.M.	前五時 5 A.M.	前六時 6 A.M.	前七時 7 A.M.	前八時 8 A.M.	前九時 9 A.M.	前十時 10 A.M.	前十一時 11 A.M.	正午 Noon
January												
九年 1876	N 37°.1 W	N 25°.9 W	N 37°.4 W	N 37°.9 W	N 40°.3 W	N 34°.7 W	N 33°.5 W	N 33°.5 W	N 32°.4 W	N 28°.0 W	N 27°.7 W	N 11°.4 W
十年 1877	N 23°.8 W	N 27°.1 W	N 21°.5 W	N 26°.9 W	N 26°.4 W	N 24°.1 W	N 22°.4 W	N 19°.7 W	N 20°.6 W	N 25°.8 W	N 16°.7 W	N 17°.5 W
十一年 1878	N 13°.1 W	N 14°.6 W	N 16°.1 W	N 11°.6 W	N 10°.9 W	N 12°.7 W	N 16°.1 W	N 21°.2 W	N 21°.0 W	N 17°.9 W	N 20°.5 W	N 9°.2 W
十二年 1879	N 18°.9 W	N 18°.9 W	N 16°.8 W	N 14°.6 W	N 14°.0 W	N 15°.0 W	N 9°.8 W	N 7°.4 W	N 11°.2 W	N 8°.6 W	N 2°.8 W	N 0°.5 W
十三年 1880	N 8°.0 W	N 15°.7 W	N 9°.9 W	N 15°.6 W	N 18°.9 W	N 13°.8 W	N 10°.3 W	N 13°.4 W	N 14°.1 W	N 14°.3 W	N 11°.6 W	N 9°.4 W
十四年 1881	N 52°.6 W	N 49°.6 W	N 45°.9 W	N 45°.1 W	N 43°.8 W	N 44°.3 W	N 44°.9 W	N 43°.8 W	N 50°.9 W	N 57°.0 W	N 44°.9 W	N 45°.3 W
十五年 1882	N 25°.1 W	N 34°.4 W	N 27°.4 W	N 29°.3 W	N 31°.7 W	N 35°.0 W	N 36°.3 W	N 27°.6 W	N 27°.9 W	N 27°.9 W	N 22°.0 W	N 23°.0 W
十六年 1883	N 24°.7 W	N 32°.2 W	N 32°.5 W	N 34°.5 W	N 30°.6 W	N 37°.3 W	N 34°.7 W	N 39°.9 W	N 40°.3 W	N 34°.8 W	N 29°.6 W	N 22°.9 W
十七年 1884	N 2°.6 W	N 3°.2 W	N 4°.2 W	N 3°.4 W	N 1°.8 W	N 0°.2 W	N 2°.1 E	N 3°.0 E	N 1°.3 E	N 4°.4 W	N 3°.5 E	N 0°.6 W
十八年 1885	N 46°.8 W	N 42°.1 W	N 43°.0 W	N 43°.9 W	N 39°.6 W	N 38°.8 W	N 35°.8 W	N 37°.9 W	N 39°.1 W	N 40°.3 W	N 39°.2 W	N 40°.2 W
平均 Mean Dir.	N 25°.3 W	N 25°.6 W	N 25 .4 W	N 26°.2 W	N 25°.1 W	N 24°.4 W	N 24°.1 W	N 23°.9 W	N 25°.1 W	N 25°.9 W	N 21°.4 W	N 18°.9 W
Km.	209.8	220.7	223.8	216.7	221.0	211.2	208.0	211.1	216.2	259.2	278.1	275 .7
February												
九年 1876	N 36°.6 W	N 36°.3 W	N 43°.3 W	N 41°.0 W	N 34°.9 W	N 31°.8 W	N 25°.0 W	N 27°.1 W	N 31°.3 W	N 30°.3 W	N 26°.1 W	N 23°.8 W
十年 1877	N 16°.2 W	N 18°.4 W	N 14 .1 W	N 19°.4 W	N 26°.6 W	N 23°.2 W	N 24°.2 W	N 44°.8 W	N 38°.9 W	N 31°.0 W	N 8°.2 W	N 11°.7 E
十一年 1878	N 26°.5 W	N 25°.4 W	N 24°.4 W	N 21°.2 W	N 20°.6 W	N 24°.6 W	N 25°.5 W	N 22°.8 W	N 27°.8 W	N 20°.2 W	N 10°.4 W	N 7°.1 W
十二年 1879	N 5°.3 W	N 0°.2 E	N 1°.8 W	N 9°.3 W	N 7°.4 W	N 6°.4 W	N 5°.6 W	N 5°.7 W	N 8°.4 W	N 6°.1 W	N 5°.3 W	N 2°.3 W
十三年 1880	N 0°.5 E	N 7°.7 E	N 2°.5 W	N 7°.1 W	N 7°.4 W	N 13°.2 W	N 10°.7 W	N 4°.1 W	N 6°.4 W	N 5°.4 W	N 4°.8 W	N 1°.3 E
十四年 1881	N 1°.2 W	N 14°.2 W	N 17°.8 W	N 13°.2 W	N 16°.0 W	N 16°.2 W	N 14°.9 W	N 16°.3 W	N 7°.5 W	N 7°.5 W	N 5°.9 E	N 7°.6 E
十五年 1882	N 19°.8 W	N 14°.9 W	N 17°.1 W	N 18°.2 W	N 16°.1 W	N 13°.5 W	N 11°.4 W	N 14°.4 W	N 11°.2 W	N 15°.1 W	N 9°.2 W	N 9°.8 W
十六年 1883	N 17°.9 W	N 19°.3 W	N 18 .8 W	N 24°.0 W	N 24°.0 W	N 20°.0 W	N 20°.5 W	N 23°.6 W	N 19°.3 W	N 19°.9 W	N 18°.6 W	N 13°.2 W
十七年 1884	N 0°.7 W	N 4°.6 W	N 5°.4 W	N 4°.5 W	N 8°.0 W	N 7°.6 W	N 5°.4 W	N 6°.3 W	N 10°.1 W	N 10°.0 W	N 3°.9 W	N 5°.5 W
十八年 1885	N 36°.5 W	N 39°.7 W	N 38°.3 W	N 39°.1 W	N 43°.0 W	N 43°.0 W	N 42°.0 W	N 43°.8 W	N 39°.7 W	N 39°.7 W	N 38°.2 W	N 37°.2 W
平均 Mean Dir.	N 18°.5 W	N 16°.8 W	N 18°.3 W	N 20°.5 W	N 21°.0 W	N20°.4 W	N 18°.8 W	N 20°.6 W	N 20°.0 W	N 19°.1 W	N 13°.9 W	N 11°.4 W
Km.	218.6	224.5	236.8	249.9	252 2	256.6	243.8	246.9	259.5	292 5	296.3	268.1
March												
九年 1876	N 25°.5 W	N 21°.4 W	N 26°.3 W	N 26°.2 W	N 41°.5 W	N 42°.2 W	N 40°.2 W	N 37°.4 W	N 29°.7 W	N 29°.4 W	N 11°.0 W	N 4°.0 E
十年 1877	N 21°.4 W	N 28°.3 W	N 22°.9 W	N 17°.5 W	N 20°.1 W	N 19°.8 W	N 21°.0 W	N 19°.9 W	N 15°.8 W	N 6°.9 W	N 11°.4 W	N 13°.5 W
十一年 1878	N 29°.5 W	N 21°.2 W	N 20°.9 W	N 15°.8 W	N 21°.3 W	N 18°.8 W	N 22°.4 W	N 22°.6 W	N 28°.5 W	N 30°.1 W	N 15°.8 W	N 32°.6 W
十二年 1879	N 0°.1 E	N 13°.0 W	N 14°.1 W	N 16°.1 W	N 25°.4 W	N 20°.4 W	N 20°.9 W	N 9°.4 W	N 10°.4 W	N 10°.2 W	N 10°.5 E	N 2°.0 E
十三年 1880	N 8°.6 E	N 0°.7 E	N 30°.0 W	N 33°.7 W	N 33°.1 W	N 28°.8 W	N 24°.1 W	N 18°.7 W	N 10°.9 W	N 5°.6 W	N 13°.0 E	N 18°.2 E
十四年 1881	N 1°.1 W	N 2°.0 W	N 8°.0 W	N 4°.3 W	N 3°.4 W	N 0°.7 E	N 4°.9 W	N 1°.9 E	N 5°.7 E	N 4°.3 E	N 16°.0 E	N 24°.7 E
十五年 1882	N 0°.1 E	N 7°.6 W	N 11°.4 W	N 8°.9 W	N 7°.5 W	N 13°.4 W	N 19°.6 W	N 19°.7 W	N 19°.3 W	N 16°.0 W	N 1°.4 E	N 17°.8 E
十六年 1883	N 31°.9 W	N 33°.0 W	N 35°.9 W	N 30°.1 W	N 29°.1 W	N 25°.9 W	N 24°.0 W	N 23°.3 W	N 32°.9 W	N 29°.7 W	N 20°.7 W	N 14°.9 W
十七年 1884	N 0°.7 E	N 3°.0 W	N 3°.5 W	N 3°.5 W	N 2°.2 W	N 4°.0 E	N 2°.4 E	N 3°.3 E	N 0°.9 E	N 6°.5 E	N 12°.1 E	N 18°.8 E
十八年 1885	N 38°.6 W	N 39°.5 W	N 37°.7 W	N 42°.7 W	N 46°.1 W	N 44°.8 W	N 45°.0 W	N 50°.7 W	N 47°.1 W	N 50°.6 W	N 49°.0 W	N 41°.7 W
平均 Mean Dir.	N 16°.2 W	N 17°.4 W	N 19°.8 W	N 18 .9 W	N 21°.8 W	N 20°.3 W	N 21°.3 W	N20°.7 W	N 19°.2 W	N 17°.5 W	N 7°.8 W	N 4°.3 W
Km.	186.9	197.9	204.6	211.5	205.0	208.6	204.9	216.0	250.5	257.5	238.1	204.9
April												
九年 1876	N 33°.4 W	N 11°.1 W	N 7°.3 W	N 9°.8 W	N 10°.6 W	N 8°.5 W	N 4°.7 W	N 0°.8 W	N 3°.3 E	N 23°.0 E	N 51°.0 E	N 77°.3 E
十年 1877	S 23°.2 W	S 35°.2 W	S 44°.0 W	S 86°.7 W	N 78°.8 W	S 82°.2 W	S 88°.7 W	N 82°.6 W	S 77°.0 W	S 77°.3 E	S 35°.3 E	S 24°.3 E
十一年 1878	N 52°.5 E	N 13°.2 E	N 9°.3 W	N 13°.1 W	N 1°.4 W	N 0°.2 W	N 1°.9 E	N 7°.7 E	N 12°.2 E	N 10°.2 E	N 34°.3 E	N 66°.7 E
十二年 1879	S 52°.5 W	N 56°.2 W	N 46°.7 W	N 55°.6 W	N 14°.5 W	N 19°.9 W	N 1°.2 E	N 26°.9 W	N 13°.4 W	N 21°.2 E	S 85°.4 E	S 53°.0 E
十三年 1880	N 73°.1 W	N 56°.5 W	N 67°.4 W	N 49°.4 W	N 67°.3 W	N 53°.6 W	N 45°.5 W	N 28°.0 W	N 17°.1 W	N 2°.7 E	N 45°.2 E	N 29°.1 E
十四年 1881	N 86°.4 W	N 48°.4 W	N 42°.2 W	N 47°.5 W	N 49°.9 W	N 22°.5 W	N 12°.2 W	N 0°.1 E	N 6°.5 E	N 4°.4 E	N 30°.7 E	S 85°.7 E
十五年 1882	S 5°.0 W	S 15°.8 W	S 14°.2 W	N 55°.0 W	N 77°.3 W	N 70°.7 E	N 75°.5 E	N 43°.4 E	N 23°.5 E	N 44°.2 E	N 75°.9 E	S 65°.1 E
十六年 1883	N 22°.1 W	N 37°.1 W	N 29°.4 W	N 23°.4 W	N 21°.0 W	N 11°.2 W	N 21°.2 W	N 16°.4 W	N 0°.3 E	N 43°.3 E	N 89°.0 E	S 57°.6 E
十七年 1884	S 25°.5 E	S 4°.0 E	S 82°.2 W	N 3°.4 E	N 14°.7 W	N 1°.2 E	N 11°.5 W	N 7°.3 W	N 3°.7 E	N 13°.5 E	S 49°.6 E	S 38°.3 E
十八年 1885	N 85°.3 E	S 79 .4 E	S 79°.7 E	N 73°.6 E	N 58°.5 E	N 59°.5 E	N 9°.3 E	N 6°.1 E	N 16°.8 E	N 12°.0 E	N 29°.7 E	N 60°.7 E
平均 Mean Dir.	S 43°.6 W	N 53°.1 W	N 36°.6 W	N 23°.6 W	N 23°.4 W	N 13°.7 W	N 12°.9 W	N 8°.3 W	N 2°.2 E	N 21°.0 E	N 63°.4 E	S 72°.7 E
Km.	9.6	16.0	37.2	58.3	72.7	72.2	85.9	106.0	108.4	102.9	93.1	108.9

風
WIND

毎時平
DIRECTION

第六表

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean Dir.	平均 Mean Km.
一月													
N 14°.7 W	N 1°.1 W	N 16°.5 E	N 10°.1 E	N 7°.6 E	N 0°.4 E	N 8°.3 W	N 15°.9 W	N 17°.5 W	N 22°.3 W	N 30°.5 W	N 39°.2 W	N 21°.4 W	3410.4
N 16°.2 W	N 4°.4 W	N 0°.1 E	N 12°.2 E	N 1°.1 W	N 0°.6 W	N 9°.8 W	N 2°.3 W	N 7°.3 W	N 18°.3 W	N 25°.5 W	N 26°.4 W	N 17°.9 W	4541.9
N 2°.8 E	N 8°.4 E	N 17°.7 E	N 6°.9 E	N 8°.4 E	N 4°.9 E	N 2°.1 E	N 3°.1 W	N 9°.0 W	N 11°.3 W	N 16°.1 W	N 18°.5 W	N 8°.7 W	4214.9
N 6°.0 E	N 21°.9 E	N 24°.5 E	N 31°.2 E	N 21°.4 E	N 13°.3 E	N 14°.1 E	N 13°.1 E	N 12°.2 W	N 1°.8 W	N 12°.5 W	N 11°.5 W	N 3°.4 W	4122.2
N 1°.2 W	N 7°.0 E	N 15°.4 E	N 14°.7 E	N 8°.7 E	N 9°.3 E	N 12°.9 E	N 8°.9 E	N 0°.2 E	N 1°.5 E	N 2°.8 W	N 7°.3 W	N 4°.9 W	4705.9
N 47°.8 W	N 47°.0 W	N 58°.9 W	N 81°.5 W	N 84°.0 W	N 75°.9 W	N 66°.6 W	N 56°.8 W	N 55°.3 W	N 49°.5 W	N 51°.4 W	N 50°.8 W	N 52°.3 W	4177.5
N 21°.9 W	N 20°.3 W	N 5°.2 W	N 8°.6 W	N 7°.0 W	N 10°.4 W	N 12°.0 W	N 8°.3 W	N 11°.7 W	N 19°.8 W	N 24°.2 W	N 17°.2 W	N 22°.0 W	4035.2
N 18°.9 W	N 17°.2 W	N 18°.3 W	N 24°.9 W	N 21°.3 W	N 24°.1 W	N 21°.3 W	N 25°.0 W	N 28°.6 W	N 29°.7 W	N 29°.7 W	N 28°.0 W	N 28°.2 W	6607.2
N 4°.3 E	N 11°.4 E	N 21°.5 E	N 12°.2 E	N 6°.4 E	N 9°.3 E	N 7°.5 E	N 2°.5 E	N 6°.5 E	N 5°.0 E	N 4°.3 E	N 2°.5 E	N 2°.9 E	7017.4
N 34°.9 W	N 37°.9 W	N 21°.3 W	N 23°.2 W	N 19°.1 W	N 28°.5 W	N 29°.6 W	N 33°.5 W	N 35°.9 W	N 36°.5 W	N 42°.2 W	N 44°.8 W	N 36°.9 W	8078.2
N 14°.6 W	N 6°.9 W	N 0°.3 W	N 5°.5 W	N 7°.5 W	N 11°.9 W	N 12°.6 W	N 13°.4 W	N 18°.0 W	N 18°.9 W	N 23°.3 W	N 24°.5 W	N 19°.5 W	4887.5
246.4	215.3	161.6	153.4	147.3	143.9	156.8	166.2	172.8	184.7	212.7	212.4		
二月													
N 19°.3 W	N 18°.4 W	N 32°.1 W	N 25°.0 W	N 19°.2 W	N 20°.8 W	N 22°.5 W	N 21°.7 W	N 29°.2 W	N 29°.8 W	N 25°.9 W	N 32°.4 W	N 27°.9 W	4969.6
N 28°.0 W	N 9°.3 E	S 62°.1 E	S 59°.8 W	N 39°.7 W	N 2°.4 W	N 8°.7 W	N 29°.2 W	N 14°.7 W	N 9°.9 W	N 6°.9 W	N 16°.4 W	N 19°.2 W	3194.7
N 9°.2 W	N 0°.5 W	N 8°.7 E	N 10°.8 E	N 21°.5 E	N 11°.6 E	N 6°.2 W	N 0°.1 E	N 33°.2 W	N 28°.8 W	N 41°.4 W	N 21°.6 W	N 14°.8 W	4367.1
N 4°.4 E	N 14°.4 E	N 32°.2 E	N 58°.4 E	N 61°.2 E	N 36°.9 E	N 28°.0 E	N 20°.9 E	N 12°.8 E	N 3°.9 E	N 5°.8 W	N 5°.2 W	N 1°.7 E	4123.0
N 6°.5 E	N 6°.6 E	N 8°.8 E	N 10°.1 E	N 11°.9 E	N 12°.9 E	N 10°.8 E	N 9°.8 E	N 11°.6 E	N 3°.5 E	N 6°.2 E	N 9°.1 E	N 1°.5 E	6081.0
N 28°.7 E	N 48°.7 E	S 86°.7 E	N 73°.8 E	N 69°.1 E	N 6°.1 E	N 1°.6 E	N 1°.3 E	N 1°.9 E	N 23°.8 W	N 38°.2 W	N 25°.4 W	N 4°.9 W	2628.3
N 1°.6 W	N 3°.9 E	N 6°.4 E	N 10°.7 E	N 8°.4 E	N 5°.3 E	N 2°.8 E	N 0°.2 W	N 7°.7 W	N 10°.1 W	N 11°.7 W	N 16°.9 W	N 8°.4 W	5900.7
N 8°.1 W	N 5°.6 W	N 8°.4 W	N 1°.1 W	N 2°.7 E	N 2°.0 E	N 4°.5 W	N 5°.2 W	N 9°.7 W	N 13°.2 W	N 13°.4 W	N 18°.9 W	N 15°.2 W	6915.3
N 1°.7 W	N 4°.3 W	N 15°.6 W	N 48°.3 W	N 28°.9 W	N 16°.1 W	N 5°.2 W	N 5°.5 W	N 2°.6 W	N 7°.7 W	N 9°.1 W	N 7°.2 W	N 7°.6 W	5256.6
N 27°.6 W	N 24°.5 W	N 21°.1 W	N 30.°6 W	N 20°.1 W	N 24°.8 W	N 28°.6 W	N 36°.5 W	N 35°.9 W	N 39°.3 W	N 38°.2 W	N 36°.3 W	N 35°.6 W	8533.0
N 7°.6 W	N 3°.6 W	N 1°.4 W	N 1°.1 W	N 0°.1 W	N 3°.6 W	N 8 .0 W	N 11°.6 W	N 14°.9 W	N 17°.8 W	N 16° 9 W	N 17°.8 W	N 14°.6 W	5074.3
241.0	208.2	165.1	139.0	131.8	141.1	145.3	150.1	161.6	184.7	193.4	199.2		
三月													
N 42°.9 E	N 68°.6 E	S 87°.8 E	S 60°.3 E	S 87°.7 E	S 85°.4 E	N 74°.3 E	N 50°.2 E	N 1°.1 W	N 18°.5 W	N 19°.3 W	N 18°.0 W	N 8°.5 W	2308.3
N 9°.6 W	N 8°.8 W	N 5°.2 E	N 21°.3 E	N 11°.1 W	N 0°.4 W	N 0°.2 E	N 2°.1 E	N 15°.0 W	N 25°.1 W	N 26°.8 W	N 22°.0 W	N 13°.8 W	4917.2
N 3°.4 W	S 48°.5 W	S 46°.2 E	S 29°.1 E	S 19°.0 E	S 87°.7 E	N 4°.1 W	N 1°.3 E	N 5°.1 W	N 12°.5 W	N 19°.2 W	N 27°.6 W	N 20°.4 W	4451.0
N 15°.1 E	N 37°.5 E	S 80°.1 E	S 41°.3 E	S 35°.5 E	S 53°.6 E	N 27°.2 E	N 27°.5 E	N 4°.9 E	N 13°.4 W	N 14°.7 W	N 8°.6 W	N 0°.8 W	2000.8
N 36°.3 E	N 71°.0 E	S 74°.8 E	N 80°.0 E	N 69°.7 E	N 32°.6 E	N 43°.9 E	N 45°.9 E	N 39°.8 E	N 9°.9 E	N 0°.4 E	N 10° 3 E	N 9°.6 E	2631.0
N 40°.3 E	N 51°.0 E	N 62°.4 E	N 74°.0 E	N 65°.5 E	N 58°.7 E	N 50°.7 E	N 33°.4 E	N 30°.7 E	N 18°.6 E	N 20°.2 E	N 1°.5 W	N 18°.0 E	4148.6
N 54°.3 E	S 86°.7 E	N 79°.7 E	N 41°.3 E	N 16°.7 E	N 12°.4 E	N 13°.5 E	N 21°.8 E	N 12°.8 E	N 8°.4 E	N 9°.2 E	N 6°.6 E	N 3°.2 E	3289.2
N 20°.8 W	N 33°.2 W	N 31°.6 W	N 33°.4 W	N 46°.4 W	N 42°.5 W	N 29°.1 W	N 23°.8 W	N 24°.8 W	N 24°.8 W	N 28°.6 W	N 35°.9 W	N 28°.9 W	5335.9
N 45°.0 E	N 37°.9 E	S 88°.5 E	S 17°.8 W	S 27°.6 W	S 53°.0 W	N 60°.3 W	N 31°.7 W	N 17°.8 W	N 2°.1 W	N 6°.0 W	N 2°.1 W	N 1°.5 E	4330.8
N 48°.0 W	N 54°.5 W	N 49°.3 W	N 43°.2 W	N 23°.8 W	N 21°.2 W	N 21°.2 W	N 23°.0 W	N 33° 4 W	N 28°.1 W	N 33°.6 W	N 34°.0 W	N 40°.2 W	6051.1
N 8°.3 E	N 10°.4 E	N 33°.0 E	N 39°.2 E	N 18°.8 E	N 10°.9 E	N 4°.5 E	N 4°.9 E	N 5°.9 W	N 11°.6 W	N 14°.7 W	N 16°.0 W	N 11°.7 W	3743.9
136.0	83.8	56.9	36.4	41.1	64.3	93.4	117.4	131.5	146.6	160.8	176.6		
四月													
N 88°.0 E	S 68°.5 E	S 60°.7 E	S 48°.9 E	S 31°.3 E	S 32°.3 E	S 70°.8 E	S 82°.4 E	N 72°.2 E	N 44°.3 E	N 9°.5 W	N 24°.1 W	N 42°.0 E	1720.0
S 18°.7 E	S 16°.4 E	S 10°.4 E	S 9°.8 E	S 8°.2 E	S 0°.7 W	S 0°.8 E	S 7°.5 E	S 9°.9 E	S 1°.7 E	S 4°.6 W	S 7°.8 W	S 2°.3 E	4514.8
N 89°.8 E	S 80°.4 E	S 68°.9 E	S 66°.7 E	S 63°.7 E	S 65°.6 E	S 68°.2 E	S 79°.2 E	S 68°.1 E	S 72°.5 E	S 75°.3 E	S 56°.3 E	N 72°.0 E	2580.4
S 32°.2 E	S 29°.0 E	S 12°.2 E	S 7°.1 E	S 6°.9 E	S 8°.4 E	S 1°.7 E	S 6°.9 E	S 3°.9 E	S 23°.9 W	S 24°.1 W	S 39° 5 W	S 10°.3 E	1946.9
S 79°.9 E	S 56°.7 E	S 71°.7 E	S 56°.5 E	S 41°.0 E	S 27°.3 E	S 3°.3 W	S 20°.6 W	S 63°.4 E	N 57°.0 W	N 55°.9 W	N 69°.5 W	N 1°.2 W	211.4
S 41°.9 E	S 30°.2 E	S 13°.8 E	S 24°.5 E	S 21°.8 E	S 21°.7 E	S 21°.7 E	S 33°.7 E	S 22°.1 E	S 22°.4 E	S 16°.6 W	S 40°.7 W	S 41°.9 E	702.5
S 61°.7 E	S 53°.7 E	S 44°.0 E	S 40°.1 E	S 40°.7 E	S 28°.3 E	S 27°.1 E	S 15°.0 E	S 13°.6 E	S 6°.7 E	S 7°.0 E	S 8°.4 E	S 39°.7 E	2617.7
S 33°.5 E	S 29°.1 E	S 32°.1 E	S 20°.6 E	S 25°.1 E	S 24°.1 E	S 23°.4 E	S 31°.0 E	S 34°.6 E	S 34°.1 E	S 23°.9 E	S 23°.0 W	S 39°.8 E	1899.9
S 28°.0 E	S 25°.0 E	S 21°.7 E	S 17°.2 E	S 10°.0 E	S 7°.1 E	S 11°.4 E	S 19°.4 E	S 25°.0 E	S 17°.1 E	S 43°.7 E	S 19°.4 E	S 24°.2 E	2261 2
S 75°.3 E	S 61°.7 E	S 55°.6 E	S 55°.5 E	S 52°.6 E	S 58°.5 E	S 48°.7 E	S 51°.5 E	S 54°.8 E	S 69°.6 E	S 77°.3 E	S 76°.1 E	S 75°.9 E	2746.8
S 49°.4 E	S 40°.2 E	S 33°.8 E	S 30°.3 E	S 27°.5 E	S 24°.9 E	S 23°.5 E	S 29°.2 E	S 31°.3 E	S 25°.5 E	S 20°.5 E	S 1°.3 E	S 45°.6 E	1552.3
171.4	214.5	261.1	282.1	273.0	225.5	176.5	144.9	114.2	68 6	50.1	35.3		

風
WIND

TABLE VI (continued)

均方向
MEAN HOURLY

時 Hour / 明治年 Year		前一時 1 A.M.	前二時 2 A.M.	前三時 3 A.M.	前四時 4 A.M.	前五時 5 A.M.	前六時 6 A.M.	前七時 7 A.M.	前八時 8 A.M.	前九時 9 A.M.	前十時 10 A.M.	前十一時 11 A.M.	正午 Noon
							May						
九年	1876	S 0°.0 E	S 67°.3 W	N 53°.0 W	N 41°.4 W	N 34°.7 W	N 39°.7 W	N 43°.1 W	N 21°.7 W	N 18°.1 W	N 1°.3 E	N 47°.8 E	N 76°.2 E
十年	1877	S 37°.9 E	S 39°.6 E	S 28°.9 E	S 65°.2 E	N 62°.1 E	N 68°.4 E	N 9°.5 W	N 5°.2 E	N 41°.6 E	N 57°.6 E	N 88°.9 E	S 86°.5 E
十一年	1878	S 18° 2 E	S 3°.2 W	S 12°.5 W	S 50°.6 W	S 54°.4 W	N 71°.8 W	N 19°.0 W	N 5°.5 W	N 34°.5 E	S 88°.0 E	S 68°.1 E	S 53°.6 E
十二年	1879	S 9°.4 E	S 14°.2 E	S 1°.0 E	S 24°.6 W	S 12°.9 W	S 28°.0 W	S 7°.5 W	N 67°.5 E	N 78°.6 E	N 68°.2 E	S 81°.5 E	S 79°.8 E
十三年	1880	S 16°.9 W	S 26°.5 W	S 51°.1 W	S 60°.8 W	N 87°.5 W	N 78°.2 W	N 61°.0 W	N 39°.9 W	N 5°.7 W	S 81°.7 E	S 69°.9 E	S 57°.3 E
十四年	1881	S 4°.1 E	S 6°.2 E	S 3°.3 W	S 0°.8 W	S 5°.4 W	S 6°.4 W	S 12°.1 W	S 10°.3 W	N 76°.9 E	N 83°.8 E	S 55°.9 E	S 46°.1 E
十五年	1882	N 65°.0 E	N 53° 7 E	N 49°.8 E	N 13°.4 E	N 2°.9 W	N 5°.2 W	N 7°.9 W	N 12°.8 W	N 7°.1 E	N 4°.0 E	N 74°.9 E	S 54°.2 E
十六年	1883	N 9° 3 W	N 21°.9 W	N 21°.0 W	N 27°.7 W	N 29°.8 W	N 29°.3 W	N 26°.6 W	N 22°.1 W	N 4°.7 W	N 9°.9 W	N 59°.2 E	S 69°.6 E
十七年	1884	S 20°.0 E	S 21°.4 E	S 8°.0 E	S 4°.2 E	S 27°.9 W	N 74°.8 W	N 44°.0 W	N 43°.7 W	S 32°.6 E	S 16°.6 E	S 39°.6 E	S 39°.6 E
十八年	1885	N 57°.4 W	N 40°.5 W	N 53°.2 W	N 56°.4 W	N 47°.5 W	N 41°.7 W	N 40°.0 W	N 27°.0 W	N 32°.3 W	S 8°.4 E	S 18°.1 E	S 32°.1 E
平均 Mean	Dir.	S 14°.1 E	S 5°.0 W	S 48°.9 W	S 86°.3 W	N 57°.0 W	N 45°.2 W	N 32°.6 W	N 18°.1 W	N 9°.4 E	N 48°.3 E	S 70°.7 E	S 57°.1 E
	Km.	44.9	24.3	26.1	31.0	38.1	44.7	58.6	66.7	53.0	47.5	107.2	163.7
							June						
九年	1876	N 30°.0 E	N 28°.0 E	N 22°.3 E	N 8°.7 E	N 7°.3 W	N 4°.5 W	N 4°.4 W	N 3°.4 E	N 2°.6 E	N 40°.2 E	N 47°.9 E	N 75°.7 E
十年	1877	S 11°.2 W	S 6°.8 W	S 14°.9 W	S 15°.4 W	S 17°.2 W	S 13°.4 W	S 12°.1 W	S 21°.3 W	S 26°.8 W	S 12°.5 W	S 9°.6 E	S 16°.9 E
十一年	1878	S 89°.9 E	N 81°.3 E	N 69°.9 E	N 62°.8 E	N 38°.7 E	N 27°.4 E	N 19°.5 E	N 18°.8 E	N 29°.5 E	N 39°.0 E	N 74°.6 E	S 71°.2 E
十二年	1879	S 17°.6 E	S 2°.7 W	S 24°.8 E	S 6° 8 E	S 16°.9 E	S 25°.6 W	N 24°.1 E	N 15°.2 E	N 37°.1 E	N 45°.8 E	S 51°.2 E	S 34°.0 E
十三年	1880	N 34°.2 E	N 45°.5 E	N 46°.7 E	N 57°.0 E	N 66°.1 E	N 55°.2 E	N 56°.5 E	N 55°.3 E	N 53°.4 E	N 62°.6 E	S 89°.3 E	S 74°.1 E
十四年	1881	S 6°.2 E	S 13°.5 E	S 0°.5 E	S 15°.5 E	S 25°.1 E	S 38°.9 E	S 61°.3 E	S 29°.4 E	S 18°.2 E	S 46°.0 E	S 26°.7 E	S 36°.5 E
十五年	1882	S 11°.6 E	S 4°.5 E	S 5°.4 E	S 6°.4 E	S 7°.5 W	S 67°.4 E	N 56°.7 E	N 46°.7 E	N 41°.9 E	N 60°.7 E	N 82°.9 E	S 68°.0 E
十六年	1883	S 21°.9 E	S 16°.7 E	S 26°.8 E	S 30°.9 E	S 53°.8 E	N 31°.5 E	N 15°.1 W	N 32°.5 W	N 31°.5 E	S 82°.0 E	S 39°.9 E	S 45°.0 E
十七年	1884	S 48°.6 E	S 48°.7 E	S 61°.6 E	N 78°.9 E	N 71°.0 E	N 75°.5 E	N 60°.4 E	N 1°.1 W	N 51°.5 E	S 63°.9 E	S 59°.7 E	S 50°.4 E
十八年	1885	S 20°.8 E	S 11°.0 E	S 3°.9 E	S 9° 8 E	S 9°.2 E	S 12°.3 W	S 10°.6 W	S 0°.4 W	S 12°.2 E	S 42°.0 E	S 50°.4 E	S 39°.1 E
平均 Mean	Dir.	S 36°.9 E	S 34 .2 E	S 34°.7 E	S 43°.3 E	S 62°.3 E	S 86°.1 E	N 50°.7 E	N 28°.5 E	N 47°.1 E	N 86 .0 E	S 62°.7 E	S 49°.9 E
	Km.	57.8	42.4	34.9	30.0	23.3	17.6	22.1	26.3	37.8	55.1	95.0	163.5
							July						
九年	1876	S 0° 8 W	S 4°.9 E	S 11°.0 E	S 2°.4 E	S 11°.2 E	S 65°.4 W	S 55°.9 W	S 16°.2 W	S 14°.2 W	S 20°.1 E	S 25°.3 E	S 18°.6 E
十年	1877	S 5°.3 W	S 4°.4 W	S 6°.3 W	S 12°.3 W	S 17°.0 W	S 16°.7 W	S 12°.6 W	S 18°.5 W	S 5°.6 W	S 15°.2 E	S 21°.5 E	S 12°.5 E
十一年	1878	S 25°.5 W	S 25°.4 W	S 34°.7 W	S 30°.1 W	S 28°.0 W	S 33°.0 W	S 30°.9 W	S 38°.3 W	S 38°.5 W	S 34°.3 W	S 18°.9 W	S 20°.4 W
十二年	1879	S 10°.8 W	S 8°.0 W	S 8°.7 W	S 11°.4 W	S 13°.5 W	S 15°.4 W	S 16°.0 W	S 14°.9 W	S 16°.6 W	S 14°.0 W	S 2°.5 E	S 12°.6 E
十三年	1880	S 53°.7 E	S 45°.8 E	S 50°.2 E	S 87°.8 E	N 69°.6 E	N 46°.7 E	N 34°.7 E	N 42°.5 E	N 46°.3 E	N 60°.5 E	N 68°.7 E	N 78°.8 E
十四年	1881	S 20°.7 E	S 41°.3 E	S 29°.9 E	S 13°.6 E	S 9°.5 E	S 2°.5 W	S 20°.0 W	S 13°.6 W	S 11°.9 W	S 12°.0 E	S 26°.6 E	S 32°.5 E
十五年	1882	S 0°.8 E	S 5°.2 E	S 1°.4 E	S 1°.9 W	S 9°.6 W	S 27°.5 W	S 33°.2 W	S 32°.2 W	S 15°.7 W	S 0°.3 W	S 5°.7 E	S 10°.1 E
十六年	1883	S 24°.5 E	S 33°.6 E	S 19°.7 E	S 42°.6 E	S 65°.8 E	S 73°.6 E	N 72°.1 E	N 38°.3 E	N 26°.8 E	N 41°.9 E	S 86°.4 E	S 60°.7 E
十七年	1884	S 0°.5 E	S 3°.2 W	S 2°.9 W	S 6°.9 W	S 10°.1 W	S 8°.6 W	S 5°.7 W	S 6°.8 W	S 12°.0 W	S 3°.5 E	S 5°.0 E	S 12°.6 E
十八年	1885	S 25°.7 E	S 23°.7 E	S 20°.7 E	S 21°.2 E	S 20°.8 E	S 20°.8 E	S 12°.8 E	S 9°.4 E	S 3°.6 W	S 8°.6 E	S 20°.9 E	S 31°.0 E
平均 Mean	Dir.	S 1°.7 E	S 3°.1 E	S 0°.0 W	S 1°.7 W	S 5°.0 W	S 11°.1 W	S 13°.9 W	S 15°.9 W	S 13°.5 W	S 3°.5 E	S 16°.5 E	S 18°.7 E
	Km.	150.1	125.6	1072.	100.7	96.8	78.9	78.1	89.8	94.8	127.2	196.7	261.9
							August						
九年	1876	S 16°.5 W	S 24°.3 W	S 20°.4 W	S 53°.4 W	S 65°.2 W	S 73°.2 W	S 68°.6 W	S 57°.4 W	S 39°.3 W	S 15°.0 W	S 26°.5 E	S 31°.1 E
十年	1877	S 1°.3 W	S 14°.3 E	S 9°.3 E	S 8°.2 E	S 31°.1 W	S 11°.8 W	S 10°.6 E	S 8°.1 W	N 83°.5 E	S 55°.8 E	S 76°.7 E	S 51°.6 E
十一年	1878	S 64°.1 E	S 76°.2 E	S 88°.6 E	S 73°.2 E	S 65°.5 E	S 76°.5 E	S 66°.2 E	S 77°.1 E	N 38°.7 E	S 89°.2 E	S 73°.3 E	S 62°.3 E
十二年	1879	S 3°.2 E	S 1°.5 E	S 0°.2 E	S 2°.6 E	S 6°.9 E	S 6°.2 W	S 14°.8 W	S 26°.4 W	N 73°.1 E	S 81°.2 E	S 53°.5 E	S 40°.7 E
十三年	1880	S 10°.9 E	S 6°.5 E	S 0°.4 E	S 18°.1 E	S 14°.2 E	S 19°.7 E	S 22°.2 E	S 12°.6 E	S 13°.2 E	S 7°.3 E	S 42°.5 E	S 24°.4 E
十四年	1881	S 13°.9 W	S 20°.3 W	S 18°.4 W	S 23°.6 W	S 33°.3 W	S 28°.7 W	S 28°.9 W	S 38°.2 W	S 28°.6 W	S 26°.2 W	S 15°.8 E	S 20°.6 E
十五年	1882	S 5°.5 E	S 7°.7 E	S 12°.0 E	S 4°.8 E	S 12°.7 E	S 1°.5 E	S 12°.3 E	S 10°.4 E	S 10°.0 E	S 23°.9 E	S 20°.1 E	S 24°.8 E
十六年	1833	S 30°.4 E	S 44° 9 E	S 40°.4 E	S 25°.0 E	S 82°.7 E	N 10°.9 E	N 23°.7 E	N 49°.0 W	N 48°.2 W	N 4°.5 W	S 40°.5 E	S 61°.7 E
十七年	1884	S 26°.8 E	S 49°.9 W	N 16°.8 W	S 61°.9 E	S 41°.8 W	S 47°.8 W	N 73°.7 W	N 47°.3 W	N 32°.7 E	S 6°.3 E	S 36°.2 E	S 45°.6 E
十八年	1885	S 24°.5 E	S 18°.1 E	S 20°.5 E	S 22°.6 E	S 25°.4 E	S 25°.5 E	S 27°.9 E	S 14°.0 E	S 23°.3 E	S 25°.9 E	S 28°.9 E	S 32°.3 E
平均 Mean	Dir.	S 11°.0 E	S 9°.5 E	S 11°.1 E	S 8°.9 E	S 4°.3 E	S 3°.0 E	S 9°.6 E	S 2°.5 W	S 18°.1 E	S 23°.6 E	S 36°.1 E	S 35°.1 E
	Km.	121.5	97.7	80.0	70.6	62.6	50.2	49.8	51.2	59.3	93.1	164.7	228.8

風
WIND

每時平
DIRECTION

第六表 (續キ)

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean Dir.	Km.
						五 月							
S 76°.8 E	S 68°.1 E	S 42°.3 E	S 44°.7 E	S 37°.2 E	S 37°.5 E	S 31°.4 E	S 31°.2 E	S 35°.2 E	S 20°.3 E	S 12°.0 E	S 2°.3 W	S 50°.3 E	1422.7
S 61°.8 E	S 56°.5 E	S 52°.7 E	S 44°.8 E	S 40°.4 E	S 30°.0 E	S 34°.3 E	S 41°.7 E	S 35°.3 E	S 43°.1 E	S 55°.4 E	S 49°.1 E	S 55°.5 E	2838.9
S 43°.8 E	S 34°.0 E	S 26°.3 E	S 18°.7 E	S 23°.0 E	S 21°.4 E	S 18°.1 E	S 8°.9 E	S 44°.9 E	S 7°.5 E	S 5°.4 E	S 21°.8 E	S 24°.1 E	3916.4
S 69°.7 E	S 46°.0 E	S 35°.4 E	S 34°.5 E	S 27°.4 E	S 27 .3 E	S 23°.2 E	S 9°.9 E	S 16°.6 E	S 13°.6 E	S 12°.7 E	S 18°.1 E	S 32°.2 E	2365.8
S 41°.1 E	S 29°.1 E	S 26°.4 E	S 15°.2 E	S 12°.4 E	S 7°.2 E	S 3°.0 W	S 3°.5 W	S 10°.7 E	S 0°.9 E	S 8°.9 E	S 17°.8 W	S 11°.3 E	2981.0
S 26°.4 E	S 21°.1 E	S 19°.8 E	S 16°.8 E	S 17°.6 E	S 14°.5 E	S 7°.2 E	S 3°.6 E	S 1°.0 E	S 1°.1 W	S 11°.9 W	S 8°.7 W	S 14°.0 E	4122.7
S 35°.2 E	S 41°.0 E	S 37°.1 E	S 31°.0 E	S 27°.6 E	S 21°.5 E	S 27°.8 E	S 33°.7 E	S 37°.4 E	S 55°.5 E	S 82°.9 E	N 59°.7 E	S 65°.2 E	1605.6
S 43°.0 E	S 29°.9 E	S 34°.9 E	S 33°.6 E	S 34°.8 E	S 29°.9 E	S 31°.6 E	S 32°.1 E	N 86°.8 E	N 31°.4 E	N 19°.2 E	N 19°.4 E	N 60°.8 E	599.8
S 32°.5 E	S 26°.5 E	S 21°.9 E	S 22°.8 E	S 27°.6 E	S 27°.7 E	S 33°.5 E	S 31°.7 E	S 27°.6 E	S 27°.4 E	S 30°.1 E	S 29°.8 E	S 26°.8 E	4590.5
S 39°.0 E	S 29°.7 E	S 30°.6 E	S 29°.8 E	S 20°.3 E	S 16°.8 E	S 25°.4 E	S 35°.7 E	S 23°.1 E	S 13°.7 E	S 16°.9 W	S 26°.0 W	S 15°.2 E	1872.1
S 44°.2 E 228.7	S 36°.0 E 273.2	S 30°.9 E 301.8	S 27°.6 E 303.3	S 26°.2 E 292.6	S 23°.0 E 264.1	S 21°.5 E 206.1	S 20°.8 E 173.7	S 20°.4 E 140.1	S 17°.5 E 117.7	S 16°.7 E 94 6	S 18°.0 E 64.0	S 30°.2 E	2465.4
						六 月							
N 87°.0 E	S 88°.9 E	S 71°.8 E	S 71°.6 E	S 72°.1 E	S 77°.1 E	S 87°.5 E	N 84°.6 E	N 76°.2 E	N 61°.6 E	N 52° 8 E	N 29°.3 E	N 66°.6 E	2982.7
S 20°.7 E	S 14°.9 E	S 8°.3 E	S 15°.3 E	S 16°.4 E	S 7°.5 E	S 5°.6 E	S 3°.0 E	S 4°.5 W	S 1°.3 W	S 4°.3 W	S 1°.0 W	S 4°.2 E	5801.9
S 8°.0 E	S 56°.0 E	S 45°.7 E	S 42°.9 E	S 24°.9 E	S 40°.1 E	S 47°.3 E	S 41°.9 E	S 42°.1 E	S 43°.8 E	S 51°.5 E	S 68°.0 E	S 66°.8 E	3004.7
S 39°.6 E	S 36°.2 E	S 37°.0 E	S 35°.2 E	S 28°.0 E	S 28°.3 E	S 28°.8 E	S 29°.2 E	S 30°.4 E	S 24°.3 E	S 36°.3 E	S 28°.0 E	S 33°.8 E	2036.1
S 59°.4 E	S 53°.2 E	S 49°.0 E	S 52°.7 E	S 51°.6 E	S 50°.6 E	S 67°.2 E	S 76°.7 E	S 84°.6 E	S 73°.9 E	S 55°.1 E	N 87°.0 E	S 77°.0 E	2479 5
S 22°.6 E	S 27°.5 E	S 28°.2 E	S 18°.9 E	S 12°.8 E	S 16°.4 E	S 11°.3 E	S 14°.1 E	S 20°.0 E	S 19°.0 E	S 13°.3 E	S 4°.6 E	S 21°.1 E	3170.5
S 49°.3 E	S 46°.5 E	S 33°.3 E	S 33°.1 E	S 26°.1 E	S 18°.3 E	S 11°.6 E	S 5°.1 E	S 10°.2 E	S 9°.2 E	S 10°.2 E	S 13 .6 E	S 34° 0 E	2346.9
S 36°.6 E	S 31°.9 E	S 27°.3 E	S 25°.2 E	S 25°.4 E	S 23°.6 E	S 26°.5 E	S 24°.5 E	S 28°.9 E	S 17°.9 E	S 21°.7 E	S 16°.1 E	S 28°.5 E	4189.5
S 38°.0 E	S 36°.8 E	S 37°.0 E	S 35°.3 E	S 18°.9 E	S 31°.9 E	S 26°.4 E	S 31°.0 E	S 29°.2 E	S 42°.9 E	S 39°.0 E	S 34°.0 E	S 41°.1 E	3487.5
S 46°.6 E	S 38°.3 E	S 38°.0 E	S 36°.8 E	S 28°.2 E	S 31°.3 E	S 22°.7 E	S 26°.9 E	S 27°.8 E	S 19°.8 E	S 25°.5 E	S 19°.7 E	S 28°.0 E	3559.1
S 43°.0 E 228.5	S 40°.2 E 260.4	S 35°.3 E 283.4	S 30°.1 E 272.1	S 30°.0 E 245.2	S 29°.2 E 209.1	S 30°.2 E 178.1	S 29°.5 E 149.5	S 28°.9 E 124 5	S 29°.7 E 104.1	S 30°.2 E 73.9	S 34°.4 E 288.9	S 38°.5 E	2863.2
						七 月							
S 14°.9 E	S 20°.6 E	S 18°.0 E	S 8°.7 E	S 13°.9 E	S 20°.3 E	S 15°.3 E	S 18°.9 E	S 9°.2 E	S 8°.7 E	S 4°.0 E	S 3°.7 E	S 12°.8 E	3866.7
S 15°.7 E	S 13°.2 E	S 12°.1 E	S 13°.2 E	S 8°.7 E	S 6°.0 E	S 13°.1 E	S 13°.6 E	S 5°.4 E	S 2°.5 E	S 2°.3 W	S 2°.4 E	S 5°.6 E	7082.0
S 16°.8 W	S 7°.4 W	S 9°.9 W	S 14°.6 W	S 15°.3 W	S 14°.0 W	S 17°.0 W	S 19°.4 W	S 22°.6 W	S 16°.0 W	S 19°.0 W	S 19°.0 W	S 20°.2 W	7840.5
S 7°.4 E	S 9°.4 E	S 9°.9 E	S 10°.4 E	S 8°.3 E	S 7°.4 E	S 3° 1 E	S 6°.3 E	S 2°.1 E	S 4°.7 W	S 10°.3 W	S 10°.8 W	S 0°.9 E	5421.0
N 84°.2 E	S 85°.2 E	S 65°.2 E	S 62°.7 E	S 60°.5 E	S 60°.9 E	S 56°.2 E	S 56°.1 E	S 54°.9 E	S 52°.9 E	S 49°.2 E	S 52°.0 E	S 78°.4 E	2861.7
S 28°.3 E	S 26°.7 E	S 15°.9 E	S 10°.4 E	S 8°.6 E	S 19°.4 E	S 17°.0 E	S 20°.6 E	S 22°.3 E	S 20°.5 E	S 15°.9 E	S 7°.1 E	S 17°.4 E	3575.2
S 14°.2 E	S 16°.5 E	S 18°.7 E	S 13°.1 E	S 9°.6 E	S 6°.2 E	S 0°.6 W	S 1°.7 W	S 1°.8 E	S 5°.6 E	S 2°.6 E	S 3° 1 E	S 5°.2 E	7559.4
S 48°.4 E	S 42°.2 E	S 44°.8 E	S 47°.7 E	S 41°.0 E	S 38°.6 E	S 38°.1 E	S 35°.7 E	S 36°.6 E	S 38°.5 E	S 34°.9 E	S 28°.3 E	S 47°.2 E	3409.3
S 15°.8 E	S 19°.4 E	S 16°.6 E	S 16°.0 E	S 15°.8 E	S 5°.7 E	S 4°.3 E	S 4°.4 E	S 7°.8 E	S 5°.2 E	S 0°.3 W	S 1°.8 W	S 7°.2 E	6882.8
S 27°.4 E	S 25°.7 E	S 25°.4 E	S 31°.2 E	S 26°.4 E	S 32°.1 E	S 27°.8 E	S 28°.7 E	S 26°.5 E	S 14°.8 E	S 19°.4 E	S 21°.5 E	S 24°.6 E	5984.5
S 19°.5 E 320.9	S 19°.8 E 378.7	S 17°.6 E 404.9	S 16°.4 E 400.4	S 14°.6 E 386.0	S 14°.5 E 353.0	S 11°.6 E 303.3	S 11°.8 E 254.8	S 9°.6 E 236.3	S 8°.3 E 211.8	S 4°.5 E 193.9	S 3°.9 E 169.8	S 10°.6 E 1	5057.4
						八 月							
S 26°.4 E	S 22°.9 E	S 22°.2 E	S 9°.2 E	S 8°.7 E	S 3°.0 E	S 2°.4 W	S 3°.2 W	S 13°.4 W	S 10°.6 W	S 11°.4 W	S 17°.1 W	S 0°.4 E	4454.2
S 63°.6 E	S 42°.6 E	S 39°.7 E	S 34°.5 E	S 28°.4 E	S 22°.7 E	S 23°.1 E	S 23°.9 E	S 39°.5 E	S 27°.9 E	S 10°.6 E	S 12°.8 E	S 33°.2 E	3295.9
S 58°.4 E	S 44°.2 E	S 46°.6 E	S 37°.3 E	S 6°.7 E	S 6°.5 E	S 6°.9 E	S 8°.5 E	S 11°.5 E	S 25°.7 E	S 79°.2 E	S 72°.0 E	S 89°.4 E	3428.3
S 37°.3 E	S 32°.4 E	S 32°.2 E	S 23°.0 E	S 18°.3 E	S 6°.1 E	S 15°.7 E	S 7°.3 E	S 10°.5 E	S 12°.6 E	S 0°.5 W	S 19°.0 E	S 21°.5 E	3321.8
S 23°.0 E	S 22°.4 E	S 23°.6 E	S 27°.6 E	S 26°.4 E	S 20°.5 E	S 21°.6 E	S 14°.0 E	S 18°.3 E	S 13°.7 E	S 7°.4 E	S 6°.0 E	S 19°.0 E	4363.3
S 17°.9 E	S 19°.2 E	S 15°.0 E	S 5°.2 E	S 3°.3 W	S 6°.5 W	S 9°.9 W	S 11°.8 W	S 8°.7 W	S 10°.8 W	S 7°.0 W	S 10°.7 W	S 2°.3 W	4890.9
S 28°.3 E	S 20°.5 E	S 15°.2 E	S 18°.1 E	S 18°.8 E	S 22°.0 E	S 13°.7 E	S 9°.6 E	S 10°.8 E	S 6°.3 E	S 5°.4 E	S 10°.8 E	S 15°.6 E	7232.8
S 47°.2 E	S 39°.8 E	S 42°.4 E	S 41°.6 E	S 37°.7 E	S 41°.2 E	S 43°.1 E	S 40°.2 E	S 36°.3 E	S 34°.4 E	S 31°.4 E	S 42°.0 E	S 40°.9 E	3500.7
S 40°.9 E	S 41°.5 E	S 38°.7 E	S 33°.3 E	S 36°.0 E	S 34°.1 E	S 36°.6 E	S 26°.7 E	S 18°.8 E	S 24°.8 E	S 41°.0 E	S 87°.8 W	S 35°.5 E	2572.8
S 33°.5 E	S 31°.8 E	S 30°.7 E	S 32°.6 E	S 27°.9 E	S 30°.0 E	S 29°.6 E	S 29°.9 E	S 25°.5 E	S 25°.1 E	S 22°.4 E	S 28°.0 E	S 28°.0 E	7973.5
S 34°.6 E 291.6	S 30°.0 E 340.0	S 28°.9 E 370.7	S 25°.8 E 378.8	S 24°.2 E 360.7	S 22°.4 E 316.3	S 21°.1 E 269.6	S 18°.7 E 230.9	S 18°.7 E 207.0	S 17°.5 E 182.0	S 13°.5 E 154.4	S 15°.9 E 127.4	S 22°.8 E	4311.3

風 WIND

TABLE VI (continued)

均方向 MEAN HOURLY

時 Hour / 明治年 Year	前一時 1 A.M.	前二時 2 A.M.	前三時 3 A.M.	前四時 4 A.M.	前五時 5 A.M.	前六時 6 A.M.	前七時 7 A.M.	前八時 8 A.M.	前九時 9 A.M.	前十時 10 A.M.	前十一時 11 A.M.	正午 Noon
September												
九年 1876	N 73°.7 W	N 74°.3 W	N 46°.2 W	N 31°.1 W	N 33°.6 W	N 19°.4 W	N 15°.3 W	N 16°.5 W	N 30°.6 W	N 3°.8 W	S 81°.9 E	S 50°.5 E
十年 1877	N 58°.3 E	N 48°.8 E	N 61°.5 E	N 40°.6 E	N 21°.3 E	N 7°.6 E	N 6°.4 E	N 5°.8 E	N 5°.4 E	N 14°.2 E	N 23°.1 E	N 44°.7 E
十一年 1878	S 45°.5 E	S 56°.4 E	S 82°.6 E	S 85°.9 E	N 23°.1 E	N 22°.8 E	N 17°.8 E	N 19°.6 E	N 25°.2 E	N 35°.5 E	N 75°.5 E	N 75°.5 E
十二年 1879	N 16°.7 E	N 9°.8 E	N 2°.9 E	N 4°.2 W	N 1°.4 W	N 2°.2 W	N 1°.5 E	N 2°.4 E	N 10°.8 E	N 11°.5 E	N 18°.1 E	N 34°.0 E
十三年 1880	N 33°.6 E	N 59°.7 E	N 16°.8 W	N 24°.6 W	N 13°.3 E	N 17°.5 W	N 19°.0 W	N 17°.4 W	N 46°.5 W	N 40°.0 E	N 23°.0 E	S 89°.2 E
十四年 1881	N 2°.5 W	N 15°.8 W	N 29°.3 W	N 17°.7 W	N 1°.6 E	N 15°.8 W	N 36°.4 W	N 43°.1 W	N 21°.9 W	N 10°.5 W	N 18°.4 E	N 33°.1 E
十五年 1882	N 19°.3 W	N 17°.9 W	N 16°.9 W	N 15°.6 W	N 19°.0 W	N 17°.3 W	N 9°.4 W	N 11°.7 W	N 12°.8 W	N 12°.0 W	N 4°.2 W	N 8°.7 E
十六年 1883	N 4°.3 E	N 5°.0 W	N 10°.1 W	N 18°.8 W	N 11°.4 W	N 2°.3 E	N 17°.4 E	N 21°.3 E	N 17°.0 E	N 15°.3 E	S 79°.4 E	S 54°.0 E
十七年 1884	N 30°.0 E	N 30°.4 E	N 28°.0 E	N 37°.0 E	N 21°.7 E	N 4°.9 W	N 22°.0 E	N 27°.3 E	N 32°.7 E	N 16°.2 E	N 21°.5 E	N 39°.4 E
十八年 1885	N 47°.8 E	N 51°.9 E	N 35°.9 E	N 0°.7 W	N 20°.9 W	N 0°.9 W	N 18°.3 W	N 0°.3 E	N 1°.2 E	N 4°.0 W	N 34°.8 E	N 69°.6 E
平均 Mean Dir.	N 16°.1 E	N 7°.0 E	N 2°.0 E	N 2°.3 W	N 4°.6 W	N 6°.2 W	N 1°.6 W	N 0°.3 W	N 0°.1 W	N 8°.7 E	N 28°.0 E	N 57°.9 E
平均 Mean Km.	55.8	65.7	64.5	67.8	76.9	88.2	92.3	100.7	102.7	103.6	88.3	77.5
October												
九年 1876	N 17°.8 W	N 17°.0 W	N 17°.7 W	N 15°.5 W	N 19°.1 W	N 19°.4 W	N 18°.5 W	N 15°.8 W	N 9°.7 W	N 7°.0 W	N 2°.0 E	N 8°.6 E
十年 1877	S 58°.1 W	S 83°.0 W	N 78°.4 W	N 68°.3 W	N 59°.8 W	N 61°.9 W	N 64°.4 W	N 70°.4 W	N 51°.6 W	N 32°.1 W	N 19°.1 W	N 0°.8 E
十一年 1878	N 6°.0 W	N 13°.0 W	N 16°.1 W	N 14°.4 W	N 10°.4 W	N 2°.8 W	N 2°.2 W	N 0°.8 E	N 3°.3 E	N 6°.9 E	N 13°.5 E	N 27°.5 E
十二年 1879	N 71°.0 W	N 18°.3 W	N 18°.5 W	N 15°.6 W	N 15°.6 W	N 10°.4 W	N 12°.2 W	N 10°.9 W	N 7°.4 W	N 4°.1 W	N 1°.2 W	N 0°.6 E
十三年 1880	N 18°.1 E	N 1°.7 E	N 14°.4 W	N 5°.1 W	N 8°.0 W	N 2°.0 W	N 1°.6 W	N 3°.1 W	N 4°.7 W	N 3°.9 W	N 4°.9 W	N 5°.3 E
十四年 1881	N 21°.9 E	N 4°.5 E	N 9°.6 E	N 2°.1 E	N 0°.4 W	N 3°.7 W	N 7°.5 W	N 6°.5 W	N 3°.4 W	N 3°.4 W	N 3°.2 E	N 19°.8 E
十五年 1882	N 12°.0 W	N 10°.3 W	N 14°.5 W	N 10°.1 W	N 10°.4 W	N 13°.0 W	N 13°.1 W	N 15°.2 W	N 13°.8 W	N 16°.7 W	N 5°.2 W	N 1°.9 E
十六年 1883	N 12°.4 W	N 15°.2 W	N 13°.5 W	N 8°.9 W	N 9°.6 W	N 11°.1 W	N 11°.6 W	N 12°.7 W	N 7°.5 W	N 3°.9 W	N 3°.7 E	N 17°.2 E
十七年 1884	N 18°.5 W	N 23°.2 W	N 19°.6 W	N 25°.0 W	N 20°.7 W	N 23°.2 W	N 24°.8 W	N 23°.7 W	N 29°.9 W	N 20°.2 W	N 12°.2 W	N 13°.3 W
十八年 1885	N 13°.6 W	N 21°.0 W	N 24°.3 W	N 26°.7 W	N 28°.7 W	N 28°.7 W	N 27°.5 W	N 27°.9 W	N 29°.7 W	N 26°.5 W	N 21°.8 W	N 16°.9 W
平均 Mean Dir.	N 11°.1 W	N 15°.7 W	N 18°.5 W	N 16°.7 W	N 17°.2 W	N 16°.7 W	N 17°.1 W	N 16°.8 W	N 14°.9 W	N 10°.8 W	N 3°.6 W	N 3°.8 E
平均 Mean Km.	165.0	185.3	196.0	201.3	209.5	216.9	228.3	244.0	265.0	264.0	249.8	223.3
November												
九年 1876	N 43°.7 W	N 38°.3 W	N 39°.5 W	N 34°.7 W	N 38°.9 W	N 42°.5 W	N 36°.1 W	N 40°.4 W	N 27°.5 W	N 32°.2 W	N 27°.4 W	N 16°.4 W
十年 1877	N 10°.7 E	N 6°.4 E	N 4°.4 E	N 1° 4 E	N 1°.9 W	N 7°.1 W	N 6°.6 W	N 7°.4 W	N 5°.2 W	N 3°.0 W	N 6°.7 W	N 3°.9 W
十一年 1878	N 15°.6 W	N 17°.9 W	N 21°.7 W	N 22°.3 W	N 20°.6 W	N 21°.7 W	N 14°.7 W	N 15°.5 W	N 13°.1 W	N 10°.6 W	N 5°.5 W	N 0°.7 W
十二年 1879	N 16°.5 W	N 17°.9 W	N 17°.0 W	N 19°.4 W	N 18°.9 W	N 13°.7 W	N 13°.6 W	N 15°.1 W	N 9°.9 W	N 14°.1 W	N 9°.1 W	N 1°.3 E
十三年 1880	N 15°.1 W	N 20°.9 W	N 19°.4 W	N 16°.8 W	N 16°.5 W	N 14°.8 W	N 19°.2 W	N 21°.9 W	N 21°.4 W	N 19°.5 W	N 30°.3 W	N 24°.4 W
十四年 1881	N 27°.3 W	N 36°.1 W	N 35°.6 W	N 34°.3 W	N 33°.7 W	N 39°.5 W	N 43°.9 W	N 44°.4 W	N 39°.3 W	N 32°.6 W	N 30°.2 W	N 27°.8 W
十五年 1882	N 17°.7 W	N 20°.7 W	N 22°.3 W	N 19°.1 W	N 16°.9 W	N 16°.0 W	N 19°.1 W	N 15°.5 W	N 11°.9 W	N 11°.9 W	N 15°.7 W	N 14°.3 W
十六年 1883	N 1°.4 W	N 7°.2 W	N 5°.5 W	N 2°.5 W	N 7°.1 W	N 7°.5 W	N 5°.6 W	N 6°.4 W	N 1°.9 W	N 1°.6 W	N 5°.1 E	N 10°.9 E
十七年 1884	N 30°.5 W	N 31°.1 W	N 28°.8 W	N 32°.2 W	N 29°.1 W	N 27°.2 W	N 33°.9 W	N 33°.5 W	N 25°.1 W	N 22°.8 W	N 20°.0 W	N 19°.5 W
十八年 1885	N 37°.3 W	N 32°.9 W	N 28°.9 W	N 25°.0 W	N 29°.2 W	N 32°.5 W	N 32°.2 W	N 29°.3 W	N 41°.2 W	N 46°.2 W	N 48°.6 W	N 33°.8 W
平均 Mean Dir.	N 19°.9 W	N 21°.7 W	N 21°.1 W	N 20°.5 W	N 20°.5 W	N 21°.0 W	N 21°.0 W	N 21°.6 W	N 17°.9 W	N 17°.0 W	N 15°.7 W	N 10°.8 W
平均 Mean Km.	191.9	206.7	207.9	205.4	205.2	205.6	206.6	210.3	222.0	240.7	239 0	216.6
December												
九年 1876	N 19° 0 W	N 17°.8 W	N 20°.0 W	N 26°.4 W	N 28°.5 W	N 28°.1 W	N 27°.4 W	N 26°.4 W	N 23°.9 W	N 25°.0 W	N 18°.7 W	N 29°.9 W
十年 1877	N 0°.4 W	N 8°.9 W	N 6°.5 W	N 6°.2 W	N 6°.8 W	N 5°.6 W	N 7°.3 W	N 7°.4 W	N 5°.0 W	N 10°.0 W	N 3°.9 W	N 1°.8 W
十一年 1878	N 24°.5 W	N 19°.9 W	N 19°.0 W	N 17° 6 W	N 22°.6 W	N 24°.4 W	N 16°.1 W	N 20°.0 W	N 20°.0 W	N 22°.0 W	N 12°.5 W	N 13°.9 W
十二年 1879	N 37°.9 W	N 45°.0 W	N 39°.7 W	N 44°.6 W	N 48°.6 W	N 40°.2 W	N 37°.7 W	N 35°.4 W	N 35°.0 W	N 29°.7 W	N 26°.5 W	N 22°.0 W
十三年 1880	N 21°.8 W	N 36°.2 W	N 38°.3 W	N 37°.0 W	N 34°.6 W	N 27°.5 W	N 30°.5 W	N 30°.0 W	N 39°.6 W	N 40°.4 W	N 40°.9 W	N 45°.8 W
十四年 1881	N 12°.3 W	N 15°.8 W	N 13°.5 W	N 13°.6 W	N 16°.1 W	N 16°.5 W	N 14°.2 W	N 12°.7 W	N 15°.8 W	N 6°.9 W	N 0°.1 W	N 4°.1 W
十五年 1882	N 30°.8 W	N 32°.4 W	N 32°.3 W	N 34°.1 W	N 30°.1 W	N 31°.4 W	N 38°.8 W	N 35°.2 W	N 32°.6 W	N 29°.9 W	N 24°.7 W	N 26°.2 W
十六年 1883	N 26 .2 W	N 20°.1 W	N 22°.0 W	N 25°.7 W	N 19°.5 W	N 21°.6 W	N 25°.8 W	N 24°.3 W	N 19°.6 W	N 24°.4 W	N 25°.0 W	N 32°.6 W
十七年 1884	N 50°.4 W	N 49°.8 W	N 48°.7 W	N 50°.1 W	N 50°.6 W	N 48°.6 W	N 49°.7 W	N 50°.8 W	N 50°.2 W	N 51°.1 W	N 45°.3 W	N 39°.2 W
十八年 1885	N 29°.1 W	N 28°.7 W	N 30°.4 W	N 33 .9 W	N 32 .3 W	N 33°.5 W	N 33°.9 W	N 34°.0 W	N 30°.4 W	N 26°.9 W	N 23°.9 W	N 18°.8 W
平均 Mean Dir.	N 26°.5 W	N 27°.8 W	N 27°.7 W	N29°.8 W	N 30°.1 W	N 28°.8 W	N 29°.3 W	N 28°.4 W	N 27°.7 W	N 27°.5 W	N 23°.3 W	N 23°.7 W
平均 Mean Km.	213.6	222.6	228.5	226.8	231.8	233.1	228.8	229.7	231.1	240.4	257.4	240.0

風
WIND

毎時平 DIRECTION

第六表 (續キ)

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean Dir.	平均 Mean Km.
九月													
S 37°.4 E	S 42°.0 E	S 36°.5 E	S 26°.1 E	S 15°.3 E	S 11°.6 E	S 33°.6 E	S 22°.0 E	S 25°.1 E	S 16°.2 W	S 65°.3 W	N 39°.3 W	S 35°.0 E	357.5
N 52°.3 E	N 69°.5 E	N 86°.9 E	S 89°.4 E	S 81°.8 E	N 88°.0 E	N 85°.3 E	N 81°.2 E	S 88°.7 E	N 53°.9 E	N 47°.0 E	N 43°.1 E	N 57°.9 E	2753.0
S 87°.7 E	S 73°.4 E	S 65°.5 E	S 69°.5 E	S 69°.2 E	S 62°.4 E	S 70°.0 E	S 61°.9 E	S 61°.0 E	S 59°.9 E	S 42°.6 E	S 34°.9 E	S 81°.2 E	2018.7
N 60°.7 E	N 70°.3 E	N 68°.3 E	N 74°.7 E	N 70°.2 E	N 71°.4 E	N 76°.6 E	N 64°.6 E	N 64°.2 E	N 45°.2 E	N 40°.3 E	N 20°.6 E	N 32°.8 E	2769.3
S 80°.4 E	S 62°.5 E	S 56°.9 E	S 46°.6 E	S 58°.9 E	S 64°.5 E	S 65°.1 E	S 48°.0 E	S 54°.1 E	S 51°.2 E	S 71°.4 E	N 77°.9 E	S 84°.0 E	1050.1
N 76°.2 E	N 86°.2 E	S 71°.3 E	S 48°.8 E	S 36°.9 E	S 37°.6 E	S 63°.5 E	S 88°.6 E	N 78°.9 E	N 28°.5 E	N 5°.6 E	N 14°.5 W	N 16°.6 E	920.3
N 1°.1 E	N 44°.0 E	S 85°.6 E	S 62°.8 E	S 65°.5 E	S 69°.0 E	S 76°.9 E	N 76°.8 E	N 35°.9 E	N 1°.1 E	N 6°.0 W	N 13°.9 W	N 2°.3 E	2078.3
S 38°.7 E	S 33°.5 E	S 39°.1 E	S 38°.0 E	S 35°.4 E	S 38°.8 E	S 44°.1 E	S 50°.2 E	S 49°.0 E	S 58°.4 E	S 79°.3 E	N 24°.0 E	S 73°.4 E	1313.6
N 86°.0 E	S 70°.8 E	S 42°.9 E	S 41°.2 E	S 49°.4 E	S 58°.9 E	S 50°.0 E	S 78°.4 E	S 55°.9 E	S 62°.2 E	S 59°.2 E	S 79°.8 E	N 81°.4 E	1802.6
S 47°.6 E	S 56°.0 E	S 51°.3 E	S 56°.1 E	S 64°.5 E	S 77°.4 E	S 79°.8 E	S 81°.4 E	S 85°.8 E	S 83°.7 E	N 64°.1 E	N 47°.0 E	N 89°.8 E	1537.2
S 86°.4 E	S 71°.4 E	S 60°.2 E	S 56° 7 E	S 58°.7 E	S 68°.3 E	S 72°.5 E	S 77°.7 E	S 74°.1 E	S 87°.8 E	N 62°.1 E	N 26°.3 E	N 63°.5 E	1341.0
95.9	119.4	15.00	153.2	137.7	125.7	113.2	84.9	77.7	53.7	36.8	44.2		
十月													
N 17°.6 E	N 29°.4 E	N 38°.8 E	N 28°.1 E	N 32°.2 E	N 25°.2 E	N 22°.6 E	N 27°.2 E	N 13°.0 E	N 8°.0 E	N 13°.5 W	N 12°.0 W	N 0°.9 E	4847.6
S 16°.7 E	S 30°.3 E	S 26°.2 E	S 4°.7 E	S 2°.9 E	S 1°.8 W	S 3°.3 W	S 4°.9 W	S 7°.4 W	S 7°.4 W	S 15°.7 W	S 11°.7 W	S 29°.8 W	1393.0
N 38°.3 E	N 56°.3 E	N 50°.9 E	N 48°.6 E	N 53°.7 E	N 51°.0 E	N 53°.3 E	N 45°.4 E	N 27°.0 E	N 20°.3 E	N 11°.4 E	N 2°.0 E	N 18°.4 E	4039.1
N 9°.6 E	N 26°.1 E	N 48°.0 E	N 63°.9 E	N 67°.2 E	N 67°.3 E	N 35°.5 E	N 22°.3 E	N 3°.3 E	N 6°.8 W	N 8°.0 W	N 13°.2 W	N 1°.1 E	3738.8
N 14°.5 E	N 22°.9 E	N 24°.6 E	N 24°.0 E	N 37°.3 E	N 31°.7 E	N 27°.5 E	N 18°.0 E	N 19°.4 E	N 16°.2 E	N 15°.5 E	N 16°.0 E	N 7°.9 E	4631.0
N 23°.3 E	N 33°.0 E	N 44°.8 E	N 58°.6 E	N 66°.3 E	N 68°.6 E	N 48°.4 E	N 28°.2 E	N 20°.8 E	N 14°.2 E	N 7°.0 E	N 17°.4 E	N 15°.8 E	2965.9
N 6°.5 E	N 26°.5 E	N 32°.3 E	N 39°.8 E	N 44°.7 E	N 26°.4 E	N 16°.3 E	N 4°.7 E	N 6°.5 E	N 1°.3 W	N 1°.6 E	N 0°.9 W	N 0°.6 W	4903.2
N 14°.3 E	N 57°.1 E	N 70°.3 E	S 58°.7 E	S 72°.2 E	S 77°.7 E	N 34°.6 W	N 37°.1 W	N 46°.0 W	N 25°.0 W	N 25°.2 W	N 19°.1 W	N 5°.6 W	3643.9
N 13°.0 W	N 23°.6 E	S 82°.7 E	S 59°.0 E	S 78°.5 E	S 76°.9 E	S 87°.7 E	N 50°.2 E	N 10°.6 E	N 10°.2 W	N 11°.6 W	N 17°.1 W	N 13°.8 W	3799.6
N 10°.6 W	N 5°.3 W	N 19°.7 E	N 35°.3 E	N 33°.3 E	N 35°.8 E	N 26°.2 E	N 11°.3 E	N 3°.4 E	N 3°.4 W	N 7°.8 W	N 13°.5 W	N 13°.5 W	6165.5
N 12°.0 E	N 31°.5 E	N 50°.7E	N 55°.9 E	N 62°.2E	N 56°.2 E	N 41°.2 E	N 21°.9 E	N 10°.0 E	N 2°.1 E	N 5°.1W	N 8°.3 W	N 0°.9 W	3685.6
173.0	139.2	125.4	106.9	99.1	87.3	84.8	82.0	86.8	102.7	128.3	142.4		
十一月													
N 25°.6 E	N 12°.5 E	S 41°.3 E	S 23°.1 W	S 48°.7 W	S 79°.4 W	N 47°.3 W	N 71°.5 W	N 65°.9 W	N 63°.7 W	N 65°.3 W	N 56°.6 W	N 48°.4 W	2826.4
N 3°.5 W	N 7°.5 E	N 10°.8 E	N 13°.7 E	N 13°.8 E	N 3°.5 E	N 2°.5 E	N 3°.6 W	N 2°.3 W	N 5°.6 W	N 0°.3 W	N 1°.5 E	N 0°.2 E	4952.2
N 7°.9 E	N 15°.9 E	N 20°.1 E	N 17°.3 E	N 28°.1 E	N 17°.0 E	N 7°.9 E	N 6°.3 E	N 1°.6 W	N 2°.2 W	N 12°.7 W	N 11°.5 W	N 5°.5 W	4413.7
N 5°.5 E	N 13°.8 E	N 17°.3 E	N 17°.1 E	N 17°.0 E	N 15°.1 E	N 18°.7 E	N 20°.3 E	N 5°.7 E	N 5°.8 E	N 3°.6 E	N 15°.6 W	N 3°.8 W	3975.1
N 13°.2 W	N 4°.5 W	N 18°.3 E	N 18°.2 E	N 8°.1 E	N 2°.5 W	N 3°.9 W	N 11°.6 W	N 17°.1 W	N 11°.0 W	N 11°.8 W	N 11°.7 W	N 15°.6 W	2754.9
N 15°.7 W	N 0°.1 W	N 17°.2 E	N 36°.3 E	N 22°.5 E	N 8°.7 E	N 16°.5 E	N 0°.7 E	N 15°.8 W	N 22°.4 W	N 22°.1 W	N 23°.3 W	N 22°.9 W	3056.3
N 4°.6 W	N 2°.7 E	N 8°.6 E	N 14°.5 E	N 22°.9 E	N 5°.3 E	N 11°.3 E	N 4°.7 E	N 2°.2 E	N 7°.7 W	N 13°.2 W	N 15°.9 W	N 11°.7 W	4655.9
N 25°.6 E	N 28°.7 E	N 31°.9 E	N 29°.1 E	N 24°.9 E	N 25°.0 E	N 16°.7 E	N 14°.1 E	N 10°.4 E	N 9°.4 E	N 9°.1 E	N 2°.8 E	N 5°.7 E	5464.0
N 15°.1 W	N 20°.0 W	N 2°.5 W	N 10°.2 E	N 2° 1 E	N 4°.2 W	N 18°.7 W	N 21°.5 W	N 24°.6 W	N 22°.9 W	N 24°.3 W	N 26°.3 W	N 23°.0 W	6154.3
N 36°.8 W	N 40°.8 W	S 38°.7 W	N 79° 8 W	S 72°.2 W	N 55°.0 W	N 41°.9 W	N 43°.4 W	N 43°.5 W	N 43°.5 W	N 46°.3 W	N 41°.2 W	N 38°.4 W	3236.5
N1 3°.2W	N 2°.5 E	N 15°.7 E	N 16°.6 E	N 13°.7 E	N 3°.3 E	N 1°.2W	N 9°.3W	N14°.2W	N16°.0W	N17°.7W	N19°.7W	N13°.8W	4000.7
187.2	145.8	107.1	86.2	79.9	90.3	101.5	108.6	126.9	138.0	158.2	178.3		
十二月													
N 25°.0 W	N 20°.9 W	N 20°.6 W	N 9°.2 W	N 19°.2 W	N 6°.5 W	N 12°.8 W	N 15°.2 W	N 13°.7 W	N 13°.6 W	N 16°.5 W	N 21°.1 W	N 20°.4 W	5290.6
N 8°.0 E	N 14°.8 E	N 18°.6 E	N 15°.8 E	N 14°.4 E	N 15°.9 E	N 14°.4 E	N 12°.7 E	N 18°.4 E	N 8°.8 E	N 0°.8 E	N 5°.3 E	N 2°.4 E	5368.4
N 22°.3 W	N 16°.8 W	N 14°.3 W	N 40°.4 W	N 27°.9 W	N 22°.7 W	N 20°.1 W	N 19°.3 W	N 23°.3 W	N 30°.4 W	N 40°.5 W	N 28°.4 W	N 21°.8 W	3681.5
N 18°.2 W	N 12°.5 W	N 5°.7 W	N 13°.2 E	N 23°.2 W	N 46°.0 W	N 35°.3 W	N 44°.6 W	N 42°.7 W	N 49°.2 W	N 40°.0 W	N 42°.3 W	N 33°.9 W	3893.1
N 42°.0 W	N 23°.9 W	N 22°.9 W	N 2°.5 W	N 12°.2 W	N 12°.5 W	N 1°.7 W	N 6°.1 W	N 13°.7 W	N 12°.2 W	N 45°.8 W	N 19°.2 W	N 26°.9 W	4099.1
N 1°.2 E	N 7°.3 E	N 20°.5 E	N 17°.0 E	N 6°.9 E	N 7°.2 E	N 14°.7 E	N 0°.3 W	N 7°.9 W	N 8°.0 W	N 4°.1 W	N 10°.8 W	N 6°.1 W	3537.0
N 22°.9 W	N 25°.1 W	N 42°.1 W	N 41°.0 W	N 43°.7 W	N 35°.4 W	N 44°.3 W	N 38°.3 W	N 37°.3 W	N 33°.7 W	N 33°.9 W	N 32°.1 W	N 32°.8 W	5602.9
N 34°.3 W	N 6°.9 W	N 40°.4 W	N 32°.8 W	N 25°.7 W	N 24°.5 W	N 15°.0 W	N 21°.5 W	N 31°.1 W	N 31°.1 W	N 37°.0 W	N 30°.8 W	N 26°.6 W	5062.0
N 31°.5 W	N 32°.2 W	N 34°.5 E	S 85°.7 E	N 31°.1 W	N 72°.4 W	N 74°.4 W	N 62°.7 W	N 55°.2 W	N 47°.7 W	N 54°.2 W	N 55°.8 W	N 48°.1 W	4953.4
N 17°.4 W	N 12°.0 W	N 10°.8 W	N 27°.4 W	N 6°.2 W	N 21°.1 W	N 19°.3 W	N 25°.1 W	N 31°.5 W	N 27°.8 W	N 28°.9 W	N 30°.2 W	N 26°.5 W	5860.1
N 19°.8 W	N 14°.3 W	N 11°.2 W	N 9°.4 W	N 13°.8 W	N 15°.7 W	N 14°.2 W	N 20°.9 W	N 24°.6 W	N 25°.0 W	N 27°.6 W	N 27°.7 W	N 24°.4 W	4603.4
214.9	169.0	129.9	120.7	117.0	121.0	123.8	141.9	145.8	164.9	187.0	207.2		

Meteorological Obs.
at Tokio.

風
WIND

TABLE VI (continued)

向方均
MEAN HOURLY

時 Hour / 年 治明 Year	前 時一 1 A.M.	前 時二 2 A.M.	前 時三 3 A.M.	前 時四 4 A.M.	前 時五 5 A.M.	前 時六 6 A.M.	前 時七 7 A.M.	前 時八 8 A.M.	前 時九 9 A.M.	前 時十 10 A.M.	前 時一十 11 A.M.	正 午 noon
						Annual						
年九 1876	N 35°.4 W	N 28°.4 W	N 28°.7 W	N 29°.6 W	N 32°.7 W	N 30°.5 W	N 28°.4 W	N 25°.2 W	N 21°.1 W	N 13°.5 W	N 8°.2 E	N 30°.4 E
年十 1877	N 28°.2 W	N 29°.1 W	N 25°.7 W	N 25°.0 W	N 30°.3 W	N 28°.5 W	N 29°.3 W	N 33°.4 W	N 22°.0 W	N 8°.6 W	N 22°.7 E	N 57°.4 E
年一十 1878	N 18°.2 W	N 19°.5 W	N 21°.9 W	N 18°.1 W	N 18°.5 W	N 18°.4 W	N 10°.8 W	N 14°.4 W	N 10°.8 W	N 5°.7 W	N 9°.3 E	N 41°.7 E
年二十 1879	N 20°.5 W	N 21°.8 W	N 21°.8 W	N 25°.2 W	N 24°.9 W	N 22°.8 W	N 17°.9 W	N 16°.9 W	N 11°.8 W	N 5°.3 W	N 12°.3 E	N 31°.8 E
年三十 1880	N 4°.0 E	N 4°.7 W	N 18°.2 W	N 16°.7 W	N 15°.4 W	N 13°.5 W	N 11°.0 W	N 8°.4 W	N 9°.3 W	N 2°.6 W	N 7°.5 E	N 20°.9 E
年四十 1881	N 26°.7 W	N 25°.0 W	N 29°.9 W	N 26°.4 W	N 26°.4 W	N 25°.3 W	N 26°.7 W	N 24°.8 W	N 18°.8 W	N 13°.6 W	N 10°.6 E	N 50°.7 E
年五十 1882	N 22°.4 W	N 24°.2 W	N 25°.3 W	N 25°.4 W	N 23°.3 W	N 21°.9 W	N 22°.7 W	N 20°.3 W	N 15°.7 W	N 10°.4 W	N 3°.1 E	N 31°.5 E
年六十 1883	N 15°.9 W	N 19°.2 W	N 19°.9 W	N 21°.1 W	N 20°.3 W	N 17°.9 W	N 18°.3 W	N 19°.8 W	N 13°.6 W	N 11°.4 W	N 1°.5 W	N 13°.7 E
年七十 1884	N 16°.4 W	N 18°.3 W	N 18°.9 W	N 19°.0 W	N 18°.7 W	N 16°.0 W	N 15°.6 W	N 15°.9 W	N 15°.1 W	N 12°.4 W	N 4°.8 E	N 23°.2 E
年八十 1885	N 36°.9 W	N 37°0 W	N 37°.3 W	N 39°.3 W	N 38°.9 W	N 38°.2 W	N 37°.1 W	N 37°.8 W	N 36°.9 W	N 38°.7 W	N 37°.3 W	N 21°.3 W
均平 Mean Dir.	N 22°.0 W	N 23°.0 W	N 24°.6W	N 24°.7 W	N 24°.8 W	N 23°.1 W	N 21°.9 W	N 21°.5 W	N 17°.5 W	N 12°.5 W	N 3°.6 E	N 25°.7 E
Km.	860.0	1047.6	1170.4	1251.4	1336.5	1406.3	1441.1	1517.8	1561.0	1515 7	1219.8	846.4
						Means of 10 years						
月一 Jan.	N 25°.3 W	N 25°.6W	N 25°.4 W	N 26°.2 W	N 25°.1 W	N 24°.4 W	N 24°.1 W	N 23°.9W	N 25°.1 W	N 25°.9 W	N 21°.4 W	N 18°.9 W
月二 Feb.	N 18°.5 W	N 16°.8W	N 18°.3 W	N 20°.5 W	N 21°.0 W	N 20°.4 W	N 18°.8 W	N 20°.6 W	N 20°.0 W	N 19°.1 W	N 13°.9 W	N 11°.4 W
月三 Mar.	N 16°.2 W	N 17°.4W	N 19°.8 W	N 18°.9 W	N 21°.8 W	N 20°.3 W	N 21°.3 W	N 20°.7 W	N 19°.2 W	N 17°.5 W	N 7°.8 W	N 4°.3 W
月四 April	S 43°.6 W	N 53°.1W	N 36°.6 W	N 23°.6 W	N 23°.4 W	N 13°.7 W	N 12°.9 W	N 8°.3 W	N 2°.2 E	N 21°.0 E	N 63°.4 E	S 72°.7 E
月五 May	S 14°.1 E	S 5°.0W	S 48°.9 W	S 86°.3 W	N 57°.0 W	N 45°.2 W	N 32°.6 W	N 18°.1 W	N 9°.4 E	N 48°.3 E	S 70°.7 E	S 57°.1 E
月六 June	S 36°.9 E	S 34°.2 E	S 34°.7 E	S 43°.3 E	S 62°.3 E	S 86°.1 E	N 50°.7 E	N 28°.5 E	N 47°.1 E	N 86°.0 E	S 62°.7 E	S 49°.9 E
月七 July	S 1°.7 E	S 3°.1 E	S 0°.0 W	S 1°.7 W	S 5°.0 W	S 11°.1 W	S 13°.9 W	S 15°.9W	S 13°.5 W	S 3°.5 E	S 16°.5 E	S 18°.7 E
月八 Aug.	S 11°.0 E	S 9°.5 E	S 11°.1 E	S 8°.9 E	S 4°.3 E	S 3°.0 E	S 9°.6 E	S 2°.5 W	S 18°.1 E	S 23°.6 E	S 36°.1 E	S 35°.1 E
月九 Sept.	N 16°.1 E	N 7°.0 E	N 2°.0 E	N 2°.3 W	N 4°.6 W	N 6°.2 W	N 1°.6 W	N 0°.3 W	N 0°.1 W	N 8°.7 E	N 28°.0 E	N 57°.9 E
月十 Oct.	N 11°.1 W	N 15°.7W	N 18°.5 W	N 16°.7 W	N 17°.2 W	N 16°.7 W	N 17°.1 W	N 16°.8W	N 14°.9 W	N 10°.8 W	N 3°.6 W	N 3°.8 E
月一十 Nov.	N 19°.9 W	N 21°.7W	N 21°.1 W	N 20°.5 W	N 20°.5 W	N 21°.0 W	N 21°.0 W	N 21°.6 W	N 17°.9 W	N 17°.0 W	N 15°.7 W	N 10°.8 W
月二十 Dec.	N 26°.5 W	N 27°.8W	N 27°.7 W	N 29°.8 W	N 30°.1 W	N 28°.8 W	N 29°.3 W	N 28°.4 W	N 27°.7 W	N 27°.5 W	N 23°.3 W	N 23°.7 W
年全 An. Dir.	N 22°.0 W	N 23°.0W	N 24°.6 W	N 24°.7 W	N 24°.8 W	N 23°.1 W	N 21°.9 W	N 21°.5 W	N 17°.5 W	N 12°.5 W	N 3°.6 E	N 25°.7 E
Km.	860.0	1047.6	1170.4	1251.4	1336.5	1406.3	1441.1	1517.8	1561.0	1515.7	1219.8	846.4

TABLE VII

向方均
MEAN MONTHLY

月 Month / 年 治明 Year	月一 January		月二 February		月三 March		月四 April		月五 May		月六 June	
	Dir.	Km.	Dir.	Km.	Dir.	Km.	Dir.	Km.	Dir.	Km.	Dir.	Km.
年九 1876	N 21°.4 W	3410.4	N 27°.9 W	4969.6	N 8°.5 W	2308.3	N 42°.0 E	1720.0	S 50°.3 E	1422.7	N 66°.6 E	2982.7
年十 1877	N 17°.9 W	4541.9	N 19°.2 W	3194.7	N 13°.8 W	4917.2	S 2°.3 E	4514.8	S 55°.5 E	2838.9	S 4°.2 E	5801.9
年一十 1878	N 8°.7 W	4214.9	N 14°.8 W	4367.1	N 20°.4 W	4451.0	N 72°.0 E	2580.4	S 24°.1 E	3916.4	S 66°.8 E	3004.7
年二十 1879	N 3°.4 W	4122.2	N 1°.7 E	4123.0	N 0°.8 W	2000.8	S 10°.3 E	1946.9	S 32°.2 E	2365.8	S 33°.8 E	2036.1
年三十 1880	N 4°.9 W	4705.9	N 1°.5 E	6081.0	N 9°.6 E	2631.0	N 1°.2 W	211.4	S 11°.3 E	2981.0	S 77°.0 E	2479.5
年四十 1881	N 52°.3 W	4177.5	N 4°.9 W	2628.3	N 18°.0 E	4148.6	S 41°.9 E	702.5	S 14°.0 E	4122.7	S 21°.1 E	3170.5
年五十 1882	N 22°.0 W	4035.2	N 8°.4 W	5900.7	N 3°.2 E	3280.2	S 39°.7 E	2617.7	S 65°.2 E	1605.6	S 34°.0 E	2346.9
年六十 1883	N 28°.2 W	6607.2	N 15°.2 W	6915.3	N 28°.9 W	5335.9	S 39°.8 E	1899.9	N 60°.8 E	599.8	S 28°.5 E	4189.5
年七十 1884	N 2°.9 E	7017.4	N 7°.6 W	5256.6	N 1°.5 E	4330.8	S 24°.2 E	2261.2	S 26°.8 E	4590.5	S 41°.1 E	3487.5
年八十 1885	N 36°.9 W	8078.2	N 35°.6 W	8533.0	N 40°.2 W	6051.1	S 75°.9 E	2746.8	S 15°.2 E	1872.1	S 28°.0 E	3559.1
均平 Mean	N 19°.5 W	4887.5	N 14°.6 W	5074.3	N 11°.7 W	3743.9	S 45°.6 E	1552.3	S 30°.2 E	2465.4	S 38°.5 E	2863.2

風
WIND

毎時平
DIRECTION

第六表（續キ）

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean Dir.	平均 Mean Km.
全年													
N 65°.5 E	S 88°.6 E	S 62°.1 E	S 48°.2 E	S 45°.3 E	S 56°.1 E	S 69°.8 E	N 68°.1 E	N 5°.8 W	N 35°.5 W	N 38°.7 W	N 37°.7 W	N 6°.8 W	14664.8
S 70°.3 E	S 53°.9 E	S 39°.9 E	S 36°.8 E	S 28°.9 E	S 28°.0 E	S 35°.4 E	S 41°.1 E	S 30°.3 E	S 12°.6 E	N 83°.3 W	N 26°.2 W	N 75°.4 E	3834.5
N 18°.7 E	S 66°.6 E	S 56°.1 E	S 47°.3 E	S 47°.9 E	S 49°.4 E	S 56°.1 E	S 65°.0 E	S 71°.4 E	N 60 .2 E	N 8°.6 E	N 12°.4 W	N 25°.7 E	12150.7
N 65°.1 E	S 78°.9 E	S 58°.2 E	S 45°.9 E	S 39°.3 E	S 36°.0 E	S 39°.5 E	S 43°.0 E	S 42°.3 E	N 14°.8 E	N 15°.5 W	N 20°.4 W	N 17°.9 E	9860.4
N 50°.3 E	N 80°.8 E	S 79°.8 E	S 78°.3 E	S 73°.7 E	S 79°.6 E	N 64°.4 E	N 58°.3 E	N 50°.8 E	N 40°.4 E	N 25°.5 E	N 9°.5 E	N 21°.9 E	17431.7
S 78°.0 E	S 55°.6 E	S 38°.3 E	S 27°.3 E	S 20°.2 E	S 22°.1 E	S 20°.5 E	S 27°.9 E	S 15°.9 E	S 81°.9 W	N 54°.2 W	N 41°.3 W	N 12°.2 E	3482 9
N 87°.4 E	S 61°.5 E	S 49°.5 E	S 44°.4 E	S 39°.3 E	S 33°.9 E	S 27°.0 E	S 21°.9 E	S 28°.0 E	N 27°.1 W	N 21°.4 W	N 16°.3 W	N 5°.4 E	10019.5
N 52°.1 E	S 64°.6 E	S 59°.6 E	S 52°.7 E	S 48°.6 E	S 48°.2 E	S 70°.7 E	S 75°.4 E	N 62°.1 E	N 7°.1 E	N 10 .3 W	N 15°.4 W	N 0°.5 E	20572.2
S 89°.3 E	S 53°.9 E	S 40°.8 E	S 30°.7 E	S 27°.9 E	S 27°.6 E	S 34°.8 E	S 50°.5 E	S 71°.4 E	N 24°.7 E	N 4°.5 W	N 15°.0 W	N 10 .4 E	11964.9
N 42°.9 E	S 73°.3 E	S 50°.7 E	S 51°.9 E	S 51°.0 E	S 61°.9 E	S 70°.5 E	N 86°.9 E	N 9°.7 W	N 33°.4 W	N 39°.0 W	N 36°.7 W	N 27°.7 W	15472.5
N 75°.4 E	S 69°.1 E	S 51°.7 E	S 44°.2 E	S 40°.7 E	S 41°.9 E	S 47°.9 E	S 60°.7 E	S 84°.6 E	N 3°.8 E	N18°.8 W	N 21°.6 W	N 7°.0 E	11229.6
716.2	954.7	1302.8	1364.9	1266.7	995.6	661.0	383.8	176.2	210.7	450·1	680.6		
十ヶ年平均													
N 14°.6 W	N 6°.9 W	N 0°.3 W	N 5°.5 W	N 7°.5 W	N 11°.9 W	N 12°.6 W	N 13°.4 W	N 18°.0 W	N 18°.9 W	N 23°.3 W	N 24°.5 W	N 19°.5 W	4887.5
N 7°.6 W	N 3°.0 W	N 1°.4 W	N 1°.1 W	N 0°.1 W	N 3°.6 W	N 8°.0 W	N 11°.6 W	N 14°.9 W	N 17°.8 W	N 16°.9 W	N 17°.8 W	N 14°.6 W	5074.3
N 8°.3 E	N 10°.4 E	N 33°.0 E	N 39°.2 E	N 18°.8 E	N 10°.9 E	N 4°.5 E	N 4°.9 E	N 5°.9 W	N 11°.6 W	N 14°.7 W	N 16°.0 W	N 11°.7 W	3743.9
S 49°.4 E	S 40°.2 E	S 33°.8 E	S 30°.3 E	S 27 .5 E	S 24°.9 E	S 23°.5 E	S 29°.2 E	S 31°.3 E	S 25°.5 E	S 20°.5 E	S 1°.3 E	S 45°.6 E	1552.3
S 44°.2 E	S 36°.0 E	S 30°.9 E	S 27°.6 E	S 26°.2 E	S 23°.0 E	S 21°.5 E	S 20°.8 E	S 20°.4 E	S 17°.5 E	S 16°.7 E	S 18 .0 E	S 30°.2 E	2465.4
S 43°.0 E	S 40°.2 E	S 35°.3 E	S 30°.1 E	S 30°.0 E	S 29°-2 E	S 30°.2 E	S 29°.5 E	S 28 .9 E	S 29°.7 E	S 30°.2 E	S 34°.4 E	S 38°.5 E	2863.2
S 19°.5 E	S 19°.8 E	S 17°.6 E	S 16°.4 E	S 14°.6 E	S 14°.5 E	S 11°.6 E	S 11°.8 E	S 9°.6 E	S 8°.3 E	S 4°.5 E	S 3°.9 E	S 10°.6 E	5057.4
S 34°.6 E	S 30°.0 E	S 28°.9 E	S 25°.8 E	S 24°.2 E	S 22°.4 E	S 21°.1 E	S 18°.7 E	S 18°.7 E	S 17°.5 E	S 13°.5 E	S 15°.9 E	S 22°.8 E	4311.3
S 86°.4 E	S 71°.4 E	S 60°.2 E	S 56°.7 E	S 58°.7 E	S 68°.3 E	S 72°.5 E	S 77°.7 E	S 74°.1 E	S 87°.8 E	N 62°.1 E	N 26°.3 E	N 63°.5 E	1341.0
N 12°.0 E	N 31°.5 E	N 50°.7 E	N 55°.9 E	N 62°.2 E	N 56°.2 E	N 41°.2 E	N 21°.9 E	N 10°.0 E	N 2°.1 E	N 5°.1 W	N 8°.3 W	N 0°.9 W	3685.6
N 3°.2 W	N 2°.5 E	N 15°.7 E	N 16°.6 E	N 13°.7 E	N 3°.3 E	N 1°.2 W	N 9°.3 W	N 14°.2 W	N 16°.0 W	N 17°.7 W	N 19°.7 W	N 13°.8 W	4000.7
N 19°.8 W	N 14°.3 W	N 11°.2 W	N 9°.4 W	N 13°.8 W	N 15°.7 W	N 14°.2 W	N 20°.9 W	N 24°.6 W	N 25°.0 W	N 27°.6 W	N 27°.7 W	N 24°.4 W	4603.4
N 75°.4 E	S 69°.1 E	S 51°.7 E	S 44°.2 E	S 40°.7 E	S 41°.9 S	S 47°.9 E	S 60°.7 E	S 84°.6 E	N 3°.8 E	N 18°.8 W	N 21°.6 W	N 7°.0 E	11229.6
716.2	954.7	1302.8	1364.9	1266.7	995.6	661.0	383.8	176.2	210.7	450·1	680.6		

毎月平
DIRECTION

第七表

七月 July Dir.	七月 July Km.	八月 August Dir.	八月 August Km.	九月 September Dir.	九月 September Km.	十月 October Dir.	十月 October Km.	十一月 November Dir.	十一月 November Km.	十二月 December Dir.	十二月 December Km.	全年 Annual Dir.	全年 Annual Km.
S 12°.8 E	3866.7	S 0°.4 E	4454.2	S 35°.0 E	357.5	N 0°.9 E	4847.6	N 48°.4 W	2826.4	N 20°.4 W	5290.6	N 6°.8 W	14664.8
S 5°.6 E	7082.0	S 33°.2 E	3295.9	N 57°.9 E	2753.0	S 29°.0 W	1393.0	N 0°.2 E	4952.2	N 2°.4 E	5368.4	N 75°.4 E	3834.5
S 20°.2 W	7840.5	S 89°.4 E	3428.3	S 81°.2 E	2018.7	N 18°.4 E	4039.1	N 5°.5 W	4413.7	N 21°.8 W	3681.5	N 25°.7 E	12150.7
S 0°.9 E	5421.0	S 21°.5 E	3321.8	N 32°.8 E	2769.3	N 1°.1 E	3738.8	N 3°.8 W	3975.1	N 33°.9 W	3893.1	N 17°.9 E	9860.4
S 78°.4 E	2861.7	S 19°.0 E	4363.3	S 84°.0 E	1050.1	N 7°.9 E	4631.0	N 15°.6 W	2754.9	N 26°.9 W	4099.1	N 21°.9 E	17431.7
S 17°.5 E	3575.2	S 2°.3 W	4890.9	N 16°.6 E	920.3	N 15°.9 E	2965.9	N 23°.0 W	3056.3	N 6°.1 W	3537.0	N 12°.2 E	3482.9
S 5°.2 E	7559.4	S 15°.6 E	7232.8	N 2°.3 E	2078.3	N 0°.6 W	4903.2	N 11°.7 W	4655.9	N 32°.8 W	5602.9	N 5°.4 E	10019.5
S 47°.2 E	3409.3	S 40°.9 E	3500.7	S 73°.4 E	1313.6	N 5°.6 W	3643.9	N 5°.7 E	5464.0	N 26°.5 W	5062.0	N 0°.5 E	20572.2
S 7°.2 E	6882.8	S 35°.5 E	2572.8	N 81°.4 E	1802.6	N 13°.8 W	3799.6	N 23°.0 W	6154.3	N 48°.1 W	4953.4	N 10°.4 E	11964.9
S 24°.6 E	5984.5	S 28°.0 E	7973.5	N 89°.8 E	1537.2	N 13°.5 W	6165.5	N 38°.4 W	3236.5	N 26°.5 W	5860.1	N 27°.7 W	15472.5
S 10°.6 E	5057.4	S 22°.8 E	4311.3	N 63°.5 E	1341.0	N 0°.9 W	3685.6	N 13°.8 W	4000.7	N 24°.4 W	4603.4	N 7°·0 W	11229.6

風
WIND

TABLE VIII

(一時間キロメートル)
MONTHLY MAXIMUM VELOCITY

年 明治 Year ＼ 月 Month	一 月 January			二 月 February			三 月 March			四 月 April			五 月 May			六 月 June		
	速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day
九年 1876	27.7	NNW	27	27.5	NNE	24	78.9	S	14	42.8	S	19	39.6	SSW	22	29.9	SSE	15
十年 1877	36.4	NNW	21	42.0	SSW	24	47.6	S	21	53.3	SSW	10	50.0	SSW	1	60.5	SSW	11
十一年 1878	25.9	SW	11	31.5	NNW	15	46.0	NNW	31	33.2	SSE	20	56.5	SSW	13	29.1	NE	8
十二年 1879	35.6	SW	4	46.8	NNW	23	50.0	SSW	29	41.2	SSW	2	37.2	S	26	36.4	SSW	19
十三年 1880	30.7	NNW	22	38.8	NW	28	44.4	SSE	20	50.0	SSW	11	40.4	SSW	6	38.0	SSW	7
十四年 1881	40.4	NW	26	41.4	SSW	24	30.7	NNW	21	42.0	SSW	2	56.5	SSW	7	36.4	SW	15
十五年 1882	39.6	SSW	31	32.3	NW	8	34.0	SSW	26	54.1	SSW	4	34.0	S	11	24.3	S	8
十六年 1883	42.8	NNW	27	51.7	NNW	20	59.7	NW	31	58.1	NW	4	39.6	NNW	18	39.6	SSE	19
十七年 1884	42.0	N	29	40.4	N	20	46.8	N	4	45.2	N	2	58.1	S	19	40.4	SSE	11
十八年 1885	46.0	NW	28	50.0	NW	13	56.5	SSE	21	56.5	S	8	50.0	SSE	31	46.8	S	4
最大 Max.	46.0	NW	28	51.7	NNW	20	78.9	S	14	58.1	NW	4	58.1	S	19	60.5	SSW	11
年 Year.	十八年 1885			十六年 1883			九年 1876			十六年 1883			十七年 1884			十年 1877		

TABLE IX

キロメートル以上ノ速度
VELOCITY EXCEEDING

明治 年 Year ＼ 月 Month	九年 1876	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	平均 Mean	九年 1876	十年 1877	十一年 1878	十二年 1879	十三年 1880	十四年 1881	十五年 1882	十六年 1883	十七年 1884	十八年 1885	平均 Mean
	Number of Days 日數											Number of Hours 時間數										
Exceeding 35 Km.																						
一月 January	.	1	.	1	.	3	1	6	5	4	2.1	.	1	.	2	.	5	5	20	9	16	5.8
二月 Feb.	.	1	.	1	1	1	.	4	4	9	2.1	.	5	.	11	1	5	.	19	14	28	8.3
三月 March	2	5	3	2	3	.	.	6	7	8	3.6	9	9	14	15	8	.	.	20	30	46	15.1
四月 April	2	4	.	3	5	3	3	10	7	7	4.4	11	33	.	10	32	13	12	63	38	34	24.6
五月 May	2	4	4	1	.	2	.	5	7	7	3.2	3	17	16	1	.	17	.	14	41	32	14.1
六月 June	.	4	.	1	1	2	.	4	4	2	1.8	.	19	.	1	7	3	.	7	9	13	5.9
七月 July	.	6	4	1	.	1	5	2	2	3	2.4	.	29	13	3	.	3	14	11	4	20	9.7
八月 August	.	2	.	.	2	.	6	.	1	4	1.5	.	8	.	.	9	.	33	.	17	15	8.2
九月 Sept.	3	.	1	.	.	2	1	2	2	2	1.3	13	.	1	.	.	11	2	22	19	11	7.9
十月 October	.	2	1	.	1	.	1	4	2	1	1.2	.	18	1	.	4	.	1	26	11	8	6.9
十一月 Nov.	2	.	.	1	2	3	1	.	3	3	1.5	5	.	.	2	7	3	1	.	9	10	3.7
十二月 Dec.	1	.	2	4	1	1	3	4	1	3	2.0	6	.	5	9	1	1	16	13	1	4	5.6
全年 Annual	12	29	15	15	16	18	21	47	45	53	27.1	47	139	50	54	69	61	84	215	202	237	115.8
Exceeding 50 Km.																						
二月 Feb.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	0.4
三月 March	2	.	.	1	.	.	.	1	1	1	0.6	4	.	.	1	.	.	.	4	3	2	1.4
四月 April	.	1	.	.	1	.	1	1	.	2	0.6	.	3	.	.	2	.	3	4	.	3	1.5
五月 May	.	1	.	.	.	1	.	.	3	.	0.5	.	1	.	.	.	6	.	.	9	.	1.6
六月 June	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
七月 July	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	0.3	.	5	.	.	.	.	.	.	.	5	1.0
八月 August	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	0.2	.	.	.	.	3	.	.	.	8	.	1.1
九月 Sept.	1	.	.	.	.	1	.	2	2	.	0.6	1	.	.	.	.	6	.	7	7	.	2.1
十月 October	.	2	.	.	1	.	.	3	.	1	0.7	.	6	.	.	1	.	.	9	.	6	2.2
十一月 Nov.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	0.2
全年 Annual	3	6	.	1	3	2	1	9	7	7	3.9	5	18	.	1	6	12	3	28	27	18	11.8
Exceeding 70 Km.																						
三月 March	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
九月 Sept.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	0.2	.	.	.	.	.	2	.	.	3	.	0.5
十月 October	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	0.3	.	4	.	.	1	.	.	1	.	.	0.6
全年 Annual	1	1	.	.	1	1	.	1	1	.	0.6	1	4	.	.	1	2	.	1	3	.	1.2

風
WIND

第八表

全月中ノ最大速度
(Km. IN ONE HOUR)

七月 July			八月 August			九月 September			十月 October			十一月 November			十二月 December			全年 Annual		
速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date
31.5	ENE	7	29.1	S	3	55.4	SSE	17	28.3	NNW	11	43.6	SSW	7	46.0	SW	9	78.9	S	14 III
62.9	E	26	46.0	S	27	30.7	E	14	137.0	SSE	11	32.3	WNW	24	31.5	S	1	137.0	SSE	11 X
44.4	SW	17	34.0	SSW	3	35.6	E	15	35.6	S	29	30.7	NW	12	50.0	SW	29	56.5	SSW	13 V
36.4	SSW	4	27.5	S	21	34.0	SSW	30	28.3	NNW	20	41.2	NNW	14	43.6	NNW	26	50.0	SSW	29 III
29.9	SSW	30	61.3	S	25	31.5	SSW	16	96.7	NW	4	46.8	SSW	26	42.0	SW	22	96.7	NW	4 X
41.2	SSW	3	32.3	SSW	12	66.9	SSE	14	33.2	NW	10	36.4	E	5	35.6	S	22	66.9	SSE	14 IX
42.0	SSE	31	42.0	SSE	1	43.6	SSE	14	39.6	N	2	37.2	NNW	25	43.6	NW	28	54.1	SSW	4 IV
49.2	NW	9	33.2	S	18	59.7	S	13	74.2	S	8	31.5	NNW	12	44.4	N	18	74.2	S	8 X
37.2	S	16	68.6	SSW	26	107.8	SSE	15	41.2	SSW	14	45.2	NNW	14	36.4	NW	4	107.8	SSE	15 IX
62.1	SSE	1	41.2	SSE	7	49.2	NW	18	60.5	NNW	16	50.9	SSW	5	36.4	NW	25	62.1	SSE	1 VII
62.9	E	26	68.6	SSW	26	107.8	SSE	15	137.0	SSE	11	50.9	SSW	5	50.0	SW	29	137.0	SSE	11 X
十年 1877			十七年 1884			十七年 1884			十年 1877			十八年 1885			十一年 1878			十年 1877		

第九表

一時間三十五
35 Km. IN ONE HOUR

Total number of hours under 16 points of compass during 10 Years 十年間十六方位ニ於ケル時間總數

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
三十五キロメートル以上															
8	.	.	.	.	.	.	.	3	3	2	.	.	6	17	19
10	.	.	.	.	.	.	.	2	8	.	.	.	6	26	31
19	.	.	.	.	.	.	7	18	33	9	.	.	5	36	24
9	2	.	.	.	.	2	43	48	106	3	.	.	.	7	26
.	.	.	.	.	.	1	30	46	53	.	.	.	.	5	6
.	.	.	.	1	.	.	19	17	20	2	.	.	.	.	.
.	1	2	5	2	3	2	27	18	23	3	.	.	.	4	7
.	.	.	.	.	1	7	37	22	15	.	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	2	6	14	23	13	3	.	1	1	5	4
5	.	.	.	.	.	1	9	8	30	1	.	.	.	6	9
1	.	.	.	3	.	.	.	1	12	5	.	.	.	2	13
11	.	.	.	.	.	.	.	1	6	10	1	.	2	18	7
64	3	2	5	6	6	19	186	207	322	38	1	1	26	126	146
五十キロメートル以上															
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	1	6	3	.	.	.	.	3	1
.	.	.	.	.	.	.	2	1	8	.	.	.	.	1	3
.	.	.	.	.	.	.	.	6	10	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.
.	.	.	3	1	.	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	2	3	6	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	4	4	8	4	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	5	2	7	1	.	.	.	5	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	3	1	.	5	19	26	43	1	.	.	.	10	10
七十キロメートル以上															
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	2	.	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	.	.	.	1	.
.	.	.	.	.	.	1	3	2	5	.	.	.	.	1	.

發　　蒸
EVAPORATION

TABLE I　　　第一表

量之中日一均平
MEAN DAILY AMOUNT

年 明治 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 An.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
年一十 1878								3.69	2.74	2.00	1.50	1.65	
年二十 1879	2.11	1.97	2.42	3.38	2.79	3.30	5.62	5.01	2.88	2.13	2.03	1.92	2.96
年三十 1880	1.91	1.59	2.54	2.73	3.87	2.91	3.55	4.44	3.40	2.03	1.98	2.05	2.75
年四十 1881	2.31	1.86	2.04	3.02	3.26	3.46	3.85	4.86	2.76	2.22	1.81	1.19	2.72
年五十 1882	1.68	1.82	2.37	2.50	3.34	2.78	4.58	4.73	2.76	2.40	1.73	1.94	2.72
年六十 1883	2.30	1.90	2.81	4.01	3.95	3.99	3.89	5.01	2.93	1.89	2.12	2.03	3.07
年七十 1884	2.59	2.39	2.36	3.22	3.84	3.83	4.02	4.52	3.36	2.86	2.19	1.83	3.08
年八十 1885	2.15	2.76	3.08	2.38	3.78	2.60	3.94	5.35	3.64	2.35	2.13	1.80	3.00
均平 Mean	2.15	2.04	2.52	3.03	3.55	3.27	4.21	4.85	3.10	2.27	2.00	1.82	2.90

Deviation from the means of 7 years　　七ヶ年平均ニ對スル各年ノ多少

年 明治 Year	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	An.
年一十 1878								—1.16	—0.36	—0.27	—0.50	—0.17	
年二十 1879	—0.04	—0.07	—0.10	+0.35	—0.76	+0.03	+1.41	+0.16	—0.22	—0.14	+0.03	+0.10	+0.06
年三十 1880	—0.24	—0.45	+0.02	—0.30	+0.32	—0.36	—0.66	—0.41	+0.30	—0.24	—0.02	+0.23	—0.15
年四十 1881	+0.16	—0.18	—0.48	—0.01	—0.29	+0.19	—0.36	+0.01	—0.34	—0.05	—0.19	—0.63	—0.18
年五十 1882	—0.47	—0.22	—0.15	—0.53	—0.21	—0.49	+0.37	—0.12	—0.34	+0.13	—0.27	+0.12	—0.18
年六十 1883	+0.15	—0.14	+0.29	+0.98	+0.40	+0.72	—0.32	+0.16	—0.17	—0.38	+0.12	+0.21	+0.17
年七十 1884	+0.44	+0.35	—0.16	+0.19	+0.29	+0.56	—0.19	—0.33	+0.26	+0.59	+0.19	+0.01	+0.18
年八十 1885	±0.00	+0.72	+0.56	—0.65	+0.23	—0.67	—0.27	+0.50	+0.54	+0.08	+0.13	—0.02	+0.10
均平 Mean	±0.21	±0.30	±0.25	±0.43	±0.36	±0.43	±0.51	±0.24	±0.31	±0.23	±0.14	±0.19	±0.15

巽　　阿
OZONE
(0—10)

TABLE I　　　第一表

均平月
MONTHLY MEAN

年九 1876	5.2	4.8	6.5	6.7	7.3	7.1	5.4	3.9	6.1	4.0	3.9	3.6	5.4
年十 1877	4.3	4.3	7.0	7.0	7.2	6.1	5.9	6.2	6.8	5.8	6.1	5.8	6.0
年一十 1878	5.3	6.4	5.6	6.4	6.1	5.4	3.6	4.1	3.9	5.0	4.4	4.4	5.1
年二十 1879	5.0	5.0	5.8	6.7	5.3	4.8	2.9	3.6	5.1	4.5	3.9	4.0	4.7
年三十 1880	3.9	4.6	4.6	5.0	4.6	5.0	3.0	2.4	3.5	4.2	3.7	3.5	4.0
年四十 1881	4.7	5.9	6.6	6.2	6.1	5.1	4.5	3.2	4.9	5.4	4.8	4.4	5.1
年五十 1882	4.5	5.3	5.2	5.4	4.9	5.1	2.9	2.8	4.8	3.8	5.3	4.8	4.6
年六十 1883	6.1	6.0	5.9	5.2	5.7	5.8	3.8	3.1	5.0	5.8	5.8	5.7	5.3
年七十 1884	5.5	5.2	6.6	5.1	5.6	5.3	4.7	4.2	4.2	6.0	6.3	6.6	5.4
年八十 1885	6.3	6.6	6.6	6.7	6.3	6.4	5.1	4.7	6.2	6.2	5.8	5.9	6.1
均平 Mean	5.1	5.4	6.0	6.0	5.9	5.6	4.2	3.8	5.0	5.1	5.0	4.9	5.2

Deviation from the means of 10 years　　十ヶ年平均ニ對スル各年ノ多少

年九 1876	+0.1	—0.6	+0.5	+0.7	+1.4	+1.5	+1.2	+0.1	+1.1	—1.1	—1.1	—1.3	+0.2
年十 1877	—0.8	—1.1	+1.0	+1.0	+1.3	+0.5	+1.7	+2.8	+1.8	+0.7	+1.1	+0.9	+0.8
年一十 1778	+0.2	+1.0	—0.4	+0.4	+0.2	—0.2	—0.6	+0.3	—1.1	—0.1	—0.6	—0.5	—0.1
年二十 1879	—0.1	—0.4	—0.2	+0.7	—0.6	—0.8	—1.3	—0.2	+0.1	—0.6	—1.1	—0.9	—0.5
年三十 1880	—1.2	—0.8	—1.4	—1.0	—1.3	—0.6	—1.2	—1.4	—1.5	—0.9	—1.3	—1.4	—1.2
年四十 1881	—0.4	—0.5	+0.6	+0.2	+0.2	—0.5	+0.3	—0.6	—0.1	+0.3	—0.2	—0.5	—0.1
年五十 1882	—0.6	—0.1	—0.8	—0.6	—1.0	—0.5	—1.3	—1.0	—0.2	—1.3	+0.3	—0.1	—0.6
年六十 1883	+1.0	+0.6	—0.1	—0.8	—0.2	+0.2	—0.4	—0.7	±0.0	+0.7	+0.8	+0.8	+0.1
年七十 1884	+0.4	—0.2	+0.6	—0.9	—0.3	—0.3	+0.5	+0.4	—0.8	+0.9	+1.3	+1.7	+0.2
年八十 1885	+1.2	—1.2	—0.6	+0.7	—0.4	+0.8	+0.9	+0.9	+1.2	+1.1	+0.8	+1.0	+0.9
均平 Mean	±0.6	±0.6	±0.6	±0.7	±0.7	±0.6	±0.9	±0.8	±0.8	±0.8	±0.9	±0.9	±0.5

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

TABLE I 第一表

日温最高度四十度以上ノ日數

NUMBER OF DAYS WITH MAXIMUM SOLAR RADIATION ABOVE 40° C

Year	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	總計 Sum	始月日 First Date	終月日 Last Date	始終ノ日數間 Inter. days	明治年
1876	.	.	18	26	13	.	57	2 VII	14 IX	75	九年
1877	1	6	23	27	7	.	64	13 V	23 IX	134	十年
1878	4	11	21	19	11	4	70	10 V	5 X	149	十一年
1879	.	13	27	31	13	.	84	7 VI	28 IX	114	十二年
1880	10	16	24	27	22	.	99	1 V	29 IX	152	十三年
1881	6	13	26	29	15	4	93	8 V	6 X	152	十四年
1882	.	1	23	15	2	1	42	27 VI	2 X	98	十五年
1883	.	.	12	19	1	.	32	20 VII	8 IX	51	十六年
1884	.	3	.	2	.	.	5	12 VI	8 VIII	58	十七年
1885	.	.	4	7	2	.	13	16 VII	11 IX	58	十八年
Mean	2.1	6.3	17.8	20.2	8.6	0.9	55.9	8.2 VI	19.3 IX	104.1	平均

TABLE II 第二表

空氣ノ最高温度三十度以上ノ日數

NUMBER OF DAYS WITH MAXIMUM AIR TEMPERATURE ABOVE 30° C

Year	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	總計 Sum	始月日 First Date	終月日 Last Date	始終ノ日數間 Inter. days	明治年
1876	.	.	12	25	11	.	48	12 VII	14 IX	65	九年
1877	.	3	25	22	2	.	52	26 VI	2 IX	69	十年
1878	.	.	18	9	3	.	30	10 VII	23 IX	76	十一年
1879	.	.	20	26	.	.	46	1 VII	31 VIII	62	十二年
1880	.	.	6	18	2	.	26	8 VII	23 IX	78	十三年
1881	.	.	6	26	11	.	43	23 VII	19 IX	59	十四年
1882	.	.	10	7	.	.	17	22 VII	16 VIII	26	十五年
1883	.	.	11	13	4	.	28	21 VII	8 IX	50	十六年
1884	.	.	5	7	3	.	15	12 VII	16 IX	67	十七年
1885	.	1	2	8	4	.	15	21 VI	12 IX	84	十八年
Mean	.	0.4	11.5	16.1	4.0	.	32.0	9.6 VII	10.2 IX	63.6	平均

TABLE III 第三表

空氣ノ平均温度二十五度以上ノ日數

NUMBER OF DAYS WITH MEAN AIR TEMPERATURE ABOVE 25° C

Year	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	總計 Sum	始月日 First Date	終月日 Last Date	始終ノ日數間 Inter. days	明治年
1877	.	4	26	25	1	.	56	21 VI	1 IX	73	十年
1878	.	.	19	14	6	.	39	6 VII	23 IX	80	十一年
1879	.	.	24	29	.	.	53	1 VII	31 VIII	62	十二年
1880	.	.	10	21	2	.	33	8 VII	23 IX	78	十三年
1881	.	2	10	27	11	.	50	14 VI	19 IX	98	十四年
1882	.	.	13	12	2	.	27	18 VII	2 IX	47	十五年
1883	.	.	13	17	5	.	35	17 VII	13 IX	59	十六年
1884	.	.	8	11	1	.	20	21 VII	16 IX	58	十七年
1885	.	1	8	25	3	.	37	21 VI	15 IX	87	十八年
Mean	.	0.8	14.6	20.1	3.4	.	38.9	4.1 VII	12.4 IX	71.3	平均

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

TABLE IV 第四表

地温最低度氷點以下ノ日數

NUMBER OF DAYS WITH MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION BELOW FREEZING POINT

Year	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May.	總計 Sum	始日月 First Date	終日月 Last Date	始終ノ間日數 Inter. days	明治年
1875—1876	.	22	31	31	25	15	8	.	132	2 XI	15 IV	166	自八年 至九年
1876—1877	6	25	30	31	25	28	10	1	156	16 X	7 V	204	九年 十年
1877—1878	8	18	23	26	25	27	8	1	136	24 X	7 V	196	十年 十一年
1878—1879	2	15	29	29	25	19	6	.	125	8 X	18 IV	193	十一年 十二年
1879—1880	1	21	26	31	15	20	9	1	124	29 X	8 V	193	十二年 十三年
1880—1881	.	18	31	31	26	29	13	.	148	8 XI	23 IV	167	十三年 十四年
1881—1882	2	16	30	27	19	28	6	3	131	30 X	8 V	191	十四年 十五年
1882—1883	.	12	28	29	26	23	8	2	128	9 XI	8 V	181	十五年 十六年
1883—1884	1	13	29	30	26	18	5	.	122	26 X	29 IV	187	十六年 十七年
1884—1885	1	23	31	31	28	26	3	.	143	25 X	19 IV	177	十七年 十八年
1885—	.	13	27	.	.	.	.	.	40	.	.	.	十八年
Mean	2.1	18.3	28.8	29.6	24.0	23.3	7.6	0.8	134.5	27.0 X	29.5 IV	185.5	平均

TABLE V 第五表

空氣ノ最低温度氷點以下ノ日數

NUMBER OF DAYS WITH MINIMUM AIR TEMPERATURE BELOW FREEZING POINT

Year	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May.	總計 Sum	始日月 First Date	終日月 Last Date	始終ノ間日數 Inter. days	明治年
1875—1876	.	6	22	30	21	10	.	.	89	7 XI	23 III	138	自八年 至九年
1876—1877	.	5	19	27	21	65	2	.	89	20 XI	6 IV	138	九年 十年
1877—1878	1	1	10	22	19	7	.	.	60	31 X	18 III	139	十年 十一年
1878—1879	.	.	14	25	13	6	.	.	58	7 XII	25 III	109	十一年 十二年
1879—1880	.	1	5	28	9	8	.	.	51	16 XI	25 III	131	十二年 十三年
1880—1881	.	1	29	31	23	21	1	.	106	30 XI	15 IV	137	十三年 十四年
1881—1882	.	4	21	24	15	20	.	.	84	23 XI	25 III	123	十四年 十五年
1882—1883	.	3	22	24	23	15	1	.	88	26 XI	1 IV	127	十五年 十六年
1883—1884	.	.	17	26	24	5	2	.	74	4 XII	5 IV	127	十六年 十七年
1884—1885	.	4	23	31	25	17	2	.	102	24 XI	3 IV	124	十七年 十八年
1885—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	131	十八年
Mean	0.1	2.5	18.2	26.8	19.3	12.4	0.8	.	80.1	21.7 XI	30.1 III	129.7	平均

TABLE VI 第六表

空氣ノ平均温度氷點以下ノ日數

NUMBER OF DAYS WITH MEAN AIR TEMPERATURE BELOW FREEZING POINT

Year	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May.	總計 Sum	始日月 First Date	終日月 Last Date	始終ノ間日數 Inter. days	明治年
1877	.	.	.	2	1	.	.	.	3	.	6 II	.	至十年
1877—1878	.	.	.	5	3	.	.	.	8	9 I	8 II	31	自十年 十一年
1878—1879	.	.	2	.	.	.	.	.	2	27 XII	28 XII	2	十一年 十二年
1879—1880	.	.	.	1	.	.	.	.	1	25 I	25 I	1	十二年 十三年
1880—1881	.	.	1	3	1	1	.	.	6	29 XII	6 III	68	十三年 十四年
1881—1882	.	.	1	.	.	.	.	.	1	28 XII	28 XII	1	十四年 十五年
1882—1883	.	.	.	2	4	.	.	.	6	20 I	11 II	23	十五年 十六年
1883—1884	.	.	.	4	1	.	.	.	5	1 I	10 II	41	十六年 十七年
1884—1885	.	.	.	10	3	.	.	.	13	10 I	19 II	41	十七年 十八年
1885—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	十八年
Mean	.	.	0.4	3.0	1.4	0.1	.	.	5.0	7.0 I	1.0 II	26.0	平均

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

TABLE VII 降霜日數 第七表

NUMBER OF DAYS (NOON TO NOON) WITH FROST

Year	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	總計 Sum	始 月日 First date	終 月日 Last date	始終ノ間 日數 Inter. days	明治年
1876—1877	2	8	15	18	9	8	2	62	25 X	6 IV	164	自九年 至十年
1887—1888	3	8	11	22	17	12	3	76	25 X	24 IV	182	十年 十一年
1888—1889	.	9	17	20	10	7	2	65	16 XI	17 IV	153	十一年 十二年
1889—1880	.	7	14	23	7	8	.	59	13 XI	25 III	134	十二年 十三年
1880—1881	.	8	30	21	13	11	3	86	9 XI	23 IV	166	十三年 十四年
1881—1882	.	9	16	17	9	14	1	66	18 XI	7 IV	141	十四年 十五年
1882—1883	.	7	21	15	11	11	2	67	21 XI	17 IV	148	十五年 十六年
1883—1884	1	6	24	16	18	10	2	77	26 X	4 IV	162	十六年 十七年
1884—1885	1	16	24	16	13	11	1	82	25 X	3 IV	161	十七年 十八年
1885—	.	5	16	.	.	.	.	21	14 XI	.	.	十八年
Mean	0.8	8.7	19.1	18.7	11.9	10.2	1.8	71.1	6 XI	11 IV	157	平均

TABLE VIII 降雪日數 第八表

NUMBER OF DAYS WITH SNOW

Year	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	總計 Sum	始 月日 First date	終 月日 Last date	始終ノ間 日數 Inter. days	明治年
1876	.	.	.	6	5	.	2	13	.	6 IV	.	自 至 九年
1876—1877	.	1	2	4	4	3	.	14	17 XI	10 III	114	九年 十年
1887—1888	.	.	2	5	4	1	.	12	23 XII	2 III	70	十年 十一年
1888—1889	.	.	.	6	6	.	.	12	12 I	16 II	36	十一年 十二年
1889—1880	.	.	.	4	1	2	1	8	15 I	3 IV	80	十二年 十三年
1880—1881	.	.	.	2	3	6	.	11	11 I	22 III	71	十三年 十四年
1881—1882	.	.	3	.	2	2	.	7	17 XII	2 III	76	十四年 十五年
1882—1883	.	.	1	4	11	5	.	21	25 XII	31 III	97	十五年 十六年
1883—1884	.	.	1	3	6	2	.	12	31 XII	28 III	89	十六年 十七年
1884—1885	.	.	3	3	3	3	1	13	13 XII	2 IV	111	十七年 十八年
1885—	.	1	1	.	.	.	.	2	23 XI	.	.	十八年
Mean	.	0.2	1.3	3.7	4.5	2.4	0.4	12.5	25.2 XII	16.9 III	82.7	平均

雑表

MISCELLANEOUS RESULTS

TABLE IX 十日間以上連續シテ雨雪降ラサリシ日數 第九表

NUMBER OF DAYS CONTINUED, 10 DAYS OR MORE, WITHOUT PRECIPITATION

年 明治 Year	自 From 時 Hour	自 From 月日 Day and Month	至 To 時 Hour	至 To 月日 Day and Month	時數 No. of hours	日數 No. of days	記事 Remarks
九年 1876	7p.	27 III	9p.	7 IV	266	11.1	0.9 mm. 3rd
	3p.	22 VII	6p.	20 VIII	699	29.1	
	7p.	28 VIII	9p.	9 IX	290	12.1	0.4 mm. 30th
	5p.	30 IX	12p.	10 X	247	10.3	
	6a.	7 XI	7p.	17 XI	253	10.5	} 5.2 mm. 17th, 0.4 mm. 18th, 0.2 mm. 27th
	0a.	19 XI	12p.	4 XII	384	16.0	
十年 1877	9p.	2 I	12p.	20 I	435	18.1	0.6 mm. 17th, 0.1 mm. 20th.
	9a.	19 II	12p.	4 III	327	13.6	0.3 mm. 25th, 0.4 mm. 26th.
	0a.	21 V	3p.	1 VI	279	11.6	
	Noon	17 VI	12p.	5 VII	444	18.5	
	6p.	11 VII	9a.	26 VII	351	14.6	0.1 mm. 11th, 12th
	9a	21 X	3p.	31 X	246	10.2	
十一年 1878	Noon	7 I	6p.	26 I	462	19.2	0.4 mm. 15th—16th
	Noon	6 III	6p.	20 III	342	16.2	0.1 mm. 7th
	9p.	27 IV	6p.	8 V	261	10.9	0.6 mm. 29th, 0.2 mm. 2nd
	9p.	2 VI	3p.	13 VI	258	10.7	0.4 mm. 6th
	3p.	13 VII	9p.	24 VII	270	11.2	0.1 mm. 16th, 0.5 mm. 23rd
	0a.	28 XI	9a.	9 XII	273	11.4	0.2 mm. 6th
	9a.	14 XII	6p.	24 XII	249	10.4	} 0.2 mm. 15th, 0.5 mm. 21st
	3p.	25 XII	—	—	—	—	} 2.3 mm. 24th—25th
十二年 1879	—	—	3a.	12 I	420	17.5	}
	0a.	13 VII	Noon	27 VII	348	14.5	0.2 mm. 16th, 0.4 mm. 22nd
	3a.	11 VIII	6p.	23 VIII	303	12.6	
	6p.	27 X	9p.	9 XI	315	13.1	0.5 mm. 1st
	6a.	21 XI	6a.	6 XII	360	15.0	
	9a.	17 XII	3a.	29 XII	282	11.7	
十三年 1880	9a.	3 I	3p.	21 I	438	18.2	} 2.4 mm. 21st—22nd
	3a.	22 I	6a.	7 II	387	16.1	
	6p.	26 X	Noon	6 XI	258	10.7	
	9a.	26 XI	—	—	—	—	0.2 mm. 7th
十四年 1881	—	—	9p.	18 I	1284	53.5	0.2 mm. 6th, 0.4 mm. 10th
	0a.	22 I	9a.	3 II	297	12.4	0.8 mm. 24th } 18.5 mm. 3rd
	6p.	3 II	9a.	14 II	255	10.6	
	3a.	20 VII	9p.	30 VII	258	10.7	0.2 mm. 25th
	0a.	18 VIII	3p.	31 VIII	327	13.6	0.5 mm. 29th
	6p.	26 XII	—	—	—	—	
十五年 1882	—	—	3a.	6 I	249	10.4	
	Noon	13 I	Noon	25 I	288	12.0	0.9 mm. 21st
	0a.	4 III	6a.	19 III	366	15.2	
	9a.	16 IV	3p.	27 IV	270	11.2	0.7 mm. 24th
	10p.	23 VII	3p.	3 VIII	257	10.7	
	6p.	18 X	9p.	28 X	243	10.1	0.4 mm. 24th—25th
	9a.	15 XI	12p.	28 XI	327	13.6	0.4 mm. 24th } 11.3 mm. 29th
	5a.	29 XI	6p.	17 XII	445	18.5	
十六年 1883	3a.	2 I	3a.	14 I	288	12.0	0.2 mm. 10th
	0a.	9 VI	3p.	21 VI	303	12.6	
	3p.	13 VII	3p.	28 VII	360	15.0	
	3a.	4 VIII	3a.	15 VIII	264	11.0	
	9a.	26 VIII	6p.	5 IX	249	10.4	0.3 mm. 29th, 30th
	9a.	12 XI	9a.	26 XI	336	14.0	0.1 mm. 17th 0.3 mm. 22nd
	0a.	2 XII	9p.	14 XII	309	12.9	} 7.9 mm. 14th—15th
	9a.	15 XII	6p.	29 XII	345	14.4	
十七年 1884	9a.	5 I	9p.	17 I	300	12.5	2.0 mm. 13th
	9a.	18 I	3p.	4 II	414	17.2	2.9 mm. 27th
	6a.	23 VII	Noon	4 VIII	294	12.2	
	3p.	20 VIII	9p.	12 IX	558	23.2	0.7 mm. 2nd, 0.5 mm. 4th
	6a.	29 IX	3p.	12 X	321	13.4	
	Noon	22 X	Noon	5 XI	336	14.0	
	6p.	13 XI	6a.	15 XII	756	31.5	0.7 mm. 18th
十八年 1885	Noon	8 I	Noon	25 I	408	17.0	0.6 mm. 12th, 0.1 mm. 15th
	3p.	9 II	9p.	24 II	366	15.2	
	0a.	24 VII	6p.	3 VIII	258	10.7	0.1 mm. 28th
	0a.	21 VIII	6p.	31 VIII	258	10.7	0.1 mm. 25th
	9a.	28 XI	12p.	10 XII	306	12.7	

雜表
MISCELLANEOUS RESULTS

TABLE X　五日間以上連續シテ雨雪降リシ日數　第十表
NUMBER OF DAYS CONTINUED, 5 DAYS OR MORE, WITH PRECIPITATION

年 明治 Year	自 From 日 Day	自 From 月 Month	至 To 日 Day	至 To 月 Month	日數 Number of days	雨雪量合計 Total Amount of precipitation	記事 Remarks		
						mm.			
九年 1876	3	V	10	V	8	83.2	Slight rain	8th	微雨
	6	VI	10	VI	5	108.2			
	29	VI	7	VII	9	141.7			
	9	IX	20	IX	12	263.6	No rain	18th	降雨ナシ
十年 1877	4	II	10	II	7	51.3			
	31	XII	—	—	—	—			
十一年 1878	—	—	4	I	5	49.4			
	20	VI	29	VI	10	153.1	Slight rain	27th	微雨
	2	VII	13	VII	12	81.2	"	9th	"
	1	VIII	8	VIII	8	51.8	"	6th	"
	24	VIII	28	VIII	5	109.1			
	8	IX	18	IX	11	267.4	No rain	14th	降雨ナシ
	31	X	8	XI	9	102.3	"	3rd	"
十二年 1879	1	III	7	III	7	82.6			
	27	V	4	VI	9	184.3	Slight rain	29th	微雨
	9	IX	13	IX	5	104.8			
十三年 1880	7	II	12	II	6	48.9			
	16	II	22	II	7	75.1			
	27	II	2	III	5	69.5			
	16	VI	21	VI	6	80.6			
	30	VI	10	VII	11	135.4	Slight rain	4th	微雨
	25	VII	1	VIII	8	72.5			
	6	VIII	12	VIII	7	74.2			
十四年 1881	5	IV	9	IV	5	33.4			
	26	IV	7	V	12	48.2	No rain	30th	降雨ナシ
	5	VI	10	VI	6	44.5			
	17	VI	21	VI	5	147.1			
	30	VII	4	VIII	6	58.8			
	8	IX	14	IX	7	102.4			
	19	IX	2	X	14	153.3			
十五年 1882	12	IV	16	IV	5	43.6			
	3	VII	11	VII	9	85.5			
	17	IX	25	IX	9	77.6	No rain	20th	降雨ナシ
十六年 1883	19	IV	23	IV	5	20.4			
	1	VII	11	VII	11	199.2	Slight rain	6th	微雨
	4	X	8	X	5	100.3			
十七年 1884	23	VI	3	VII	11	81.8	Slight rain	27th	微雨
	12	VII	19	VII	8	60.0			
	15	VIII	20	VIII	6	21.7			
	21	IX	26	IX	6	17.9			
	16	X	22	X	7	62.5			
十八年 1885	31	III	11	IV	12	75.8			
	13	IV	17	IV	5	21.0			
	15	V	20	V	6	30.5			
	1	VI	5	VI	5	41.8			
	8	VI	13	VI	6	14.2			
	26	VI	1	VII	6	277.8			
	5	VII	13	VII	9	32.5	Slight rain	8th	微雨

表
MISCELLANEOUS

TABLE XI

空氣之温度
MEAN HOURLY

時 Hour / 月 Month	前一時 1 A.M.	前二時 2 A.M.	前三時 3 A.M.	前四時 4 A.M.	前五時 5 A.M.	前六時 6 A.M.	前七時 7 A.M.	前八時 8 A.M.	前九時 9 A.M.	前十時 10 A.M.	前十一時 11 A.M.	正午 Noon
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
一月 Jan.	0.40	0.10	—0.20	—0.45	—0.66	—0.88	—0.94	—0.25	1.82	4.00	5.40	6.41
二月 Feb.	1.70	1.39	1.08	0.84	0.62	0.44	0.49	1.41	2.99	4.42	5.50	6.39
三月 Mar.	4.12	3.75	3.38	3.08	2.80	2.63	3.35	4.92	6.42	7.70	8.72	9.57
四月 April	10.07	9.60	9.23	8.98	8.65	8.60	9.55	11.00	12.46	13.56	14.40	14.98
五月 May	14.28	13.88	13.54	13.30	13.15	13.31	14.65	16.22	17.47	18 35	19.00	19.49
六月 June	18.49	18.23	18.00	17.79	17.68	18.02	19.06	20.10	21.08	21.93	22.49	22.84
七月 July	22.46	22.20	21.95	21.72	21.59	22.05	23.10	24.15	25.15	25.94	26.55	27.00
八月 Aug.	23.15	22.89	22.68	22.46	22.24	22.35	23.40	24.69	25.90	26.85	27.58	28.13
九月 Sept.	19.91	19.72	19.59	19.50	19.30	19.13	19.85	21.05	22.11	23.10	23.85	24.46
十月 Oct.	13.70	13.53	13.36	13.12	12.89	12.77	13.17	14.32	15.72	17.08	18.17	18.93
十一月 Nov.	7.35	7.15	6.96	6.67	6.40	6.19	6.23	7.55	9.37	11.19	12.40	13.36
十二月 Dec.	2.70	2.41	2.17	1.93	1.70	1.45	1.31	2.10	4.17	9.33	7.80	8.80
全年 Annual	11.53	11.24	10.98	10.74	10.53	10.51	11.10	12.27	13.72	15.04	15.99	16.69

TABLE XII

第十二表 二回乃至四回観測平均温度ニ施スヘキ改正數

CORRECTIONS TO BE APPLIED TO THE MEANS OF AIR TEMPERATURE OBSERVED AT

観測時 Hours / 月 Month	午前九時三十分 午後九時三十分 9.30 A. & P.	最高 最低 Max. and Min.	午前九時三十分 午後九時三十分 最高 最低 9.30 A. & P. Max.&Min.	午前三時三十分 午前九時三十分 午後三時三十分 午後九時三十分 3.30, 9.30 A. & P.	午前六時 午後二時 午後十時 6 A. 2 P. & 10 P.	午前六時 午後二時 午後九時 6 A, 2 P. & 9 P.	午前七時 午後二時 午後九時 午後九時 7 A, 2 P. & 9 P. × 2
一月 Jan.	+0.22	—0.35	—0.07	—0.20	—0.09	—0.22	+0.03
二月 Feb.	+0.18	—0.18	±0.00	—0.20	+0.02	—0.12	—0.01
三月 March	+0.02	—0.12	—0.05	—0.17	+0.25	+0.09	+0.02
四月 April	—0.20	+0.24	+0.02	—0.18	+0.28	+0.15	±0.00
五月 May	—0.23	+0.13	—0.05	—0.16	+0.31	+0.18	—0.02
六月 June	—0.09	+0.13	+0.02	—0.09	+0.24	+0.11	—0.01
七月 July	—0.05	—0.17	—0.11	—0.09	+0.18	+0.07	±0.00
八月 August	—0.07	—0.36	—0.21	—0.16	+0.22	+0.10	+0.04
九月 Sept.	+0.02	—0.32	—0.15	—0.20	+0.16	+0.05	+0.06
十月 Oct.	+0.13	—0.17	—0.02	—0.20	+0.06	—0.07	+0.05
十一月 Nov.	+0.11	—0.24	—0.06	—0.25	+0.02	—0.12	+0.10
十二月 Dec.	+0.23	—0.44	—0.10	—0.21	—0.12	—0.28	—0.02
全年 Annual	+0.02	—0.16	—0.07	—0.18	+0.12	—0.01	+0.02

雜

RESULTS

毎時平均 第十一表

AIR TEMPERATURE

後一時 1 P.M.	後二時 2 P.M.	後三時 3 P.M.	後四時 4 P.M.	後五時 5 P.M.	後六時 6 P.M.	後七時 7 P.M.	後八時 8 P.M.	後九時 9 P.M.	後十時 10 P.M.	後十一時 11 P.M.	夜半 Mid.	平均 Mean
°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
7.10	7.35	7.12	6.15	4.82	3.69	2.89	2.34	1.86	1.47	1.09	0.73	2.56
7.02	7.35	7.33	6.94	5.92	4.88	4.15	3.62	3.17	2.75	2.38	2.02	3.53
10.11	10.35	10.32	9.88	9.03	8.11	7.25	6.46	5.83	5.35	4.90	4.51	6.36
15.35	15.51	15.46	15.05	14.35	13.55	12.70	12.00	11.58	11.21	10.82	10.49	12.05
19.85	20.08	20.09	19.71	19.03	18.15	17.24	16.49	15.88	15.48	15.10	14.69	16.60
23.12	23.25	23.27	23.01	22.52	21.81	21.03	20.30	19.76	19.37	19.01	18.77	20.45
27.31	27.49	27.44	27.12	26.50	25.66	24.84	24.13	23.62	23.29	22.99	22.72	24.46
28.53	28.70	28.59	28.05	27.30	26.40	25.44	24.75	24.34	23.99	23.67	23.40	25.23
24.86	25.05	24.99	24.58	23.69	22.66	21.89	21.38	21.00	20.67	20.36	20.09	21.78
19.45	19.65	19.42	18.88	17.70	16.46	15.77	15.31	14.92	14.54	14.18	13.90	15.71
13.95	14.10	13.82	13.15	11.83	10.43	9.70	9.25	8.80	8.39	7.99	7.63	9.58
9.50	9.85	9.56	8.51	7.15	6.05	5.37	4.80	4.33	3.85	3.44	3.04	4.93
17.18	17.39	17.29	16.75	15.82	14.82	14.02	13.40	12.92	12.53	12.16	11.83	13.60

TABLE XIII 毎日三回觀測ノ成績 第十三表

RESULTS OF THE OBSERVATIONS TAKEN AT 9.30 A., 3.30 P. AND 9.30 P.

Year 明治年	1876 九年	1877 十年	1876 九年			
平均 Means of / 月 Month	空氣之壓力 Air pressure 9.30 A. and 3.30 P.		空氣之溫度 Air Temperature 9.30 A. & P. Max. & Min.	水蒸氣之張力 Tension of Vapour 9.30 A. & P.	濕度 Relative Humidity 9.30 A. & P.	雲量 Amount of Cloud 9.30 A. 3.30 P. 9.30 P.
	mm.	mm.	°C.	mm.	o/o	0—10
一月 January	765.18	764.56	1.56	3.91	78.0	5.5
二月 Feb.	763.03	761.86	3.39	4.19	73.0	5.7
三月 March	761.86	759.50	8.11	6.07	72.0	5.5
四月 April	761.42	763.49	12.22	8.25	76.0	6.0
五月 May	759.93	761.37	16.94	11.58	79.0	6.6
六月 June	758.28	758.53	18.44	13.41	84.5	7.5
七月 July	760.03	759.24	24.28	20.01	87.0	5.4
八月 August	760.10	757.85	26.67	20.98	79.5	5.3
九月 Sept.	759.32	761.02	22.61	17.75	85.5	7.7
十月 October	762.83	761.32	14.78	10.03	80.5	5.2
十一月 Nov.	758.48	764.63	9.11	6.35	72.0	3.3
十二月 Dec.	763.39	764.81	4.78	4.55	71.5	3.5
全年 Annual	761.15	761.51	13.57	10.59	78.2	5.6

誤 正
ERRATA

丁數	表		誤 For	正 Read		Table	Page
		力壓之氣空			**Air Pressure**		
2	一	時九前午年五十內欄月九	761.81	761.87	9a.m., 1882 in September	I	2
3	,,	時三後午年一十內欄月二十	769.96	759.96	3p.m., 1878 ,, December	,,	3
4	四	月六年二十	450.7	750.7	June, 1879	IV	4
5	六	日九月九	770.97	760.97	9th, September	VI	5
,,	,,	日九十月十	766.66	766.72	19th, October	,,	,,
,,	,,	日一十二,, ,,	762.07	762.04	21st, ,,	,,	,,
,,	,,	日二十二,, ,,	763.52	763.46	22nd, ,,	,,	,,
6	九	午正月八	+0.00	±0.00	Noon, August	IX	6
		度温ノ氣空			**Air Temperature**		
10	一	時六前午年一十內欄月九	20.35	20.37	6a.m., 1878 in September	I	10
,,	,,	時三後午年三十,, ,,年全	19.92	17.92	3p.m., 1880 ,, Annual	,,	,,
11	三	月一年九內欄低高ノ年各ルス對ニ均平年ヶ十	+1.61	−1.61	Jan., 1876 ,, Deviation from the means of 10 years	III	11
,,	,,	月九年三十,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	+0.66	+0.96	Sept., 1880 ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	,,	,,
12	四	月四年八十內欄低最ノ中日一均平	6.99	6.69	April, 1885 ,, Mean Daily Minimum	IV	12
,,	,,	均平月四,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	6.73	6.70	,, Mean ,, ,, ,, ,,	,,	,,
,,	,,	年全年八十,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	9.09	9.07	Ann., 1885 ,, ,, ,, ,,	,,	,,
,,	,,	年全年八十內欄低高ノ年各ルス對ニ均平年ヶ十	+0.07	+0.05	,, ,, ,, Deviation from the means of 10 years	,,	,,
,,	五	,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,差 較 ノ 中 日 一 均 平	8.35	8.37	,, ,, ,, Mean Daily Range	V	,,
,,	,,	,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,低高ノ年各ルス對ニ均平年ヶ十	−1.13	−1.11	,, ,, ,, Deviation from the means of 10 years	,,	,,
13	八	月一十年十	0.1	−0.8	Nov., 1877	VIII	13
,,	九	,, ,, ,, ,, ,,	19.1	20.0	,, ,,	IX	,,
		度温中地			**Earth Temperature**		
22	三	月八年二十內欄均平月	15.06	16.06	August, 1879 in Monthly Mean	III	22
,,	四	低最尺英十年五十	18.1	13.1	10 feet, Minimum, 1882	IV	,,
		力張之氣蒸水			**Tension of Vapour**		
23	一	時三前午年一十內欄月三	3.30	4.30	3a.m., 1878 in March	I	23
24	,,	,, ,, ,, ,,年八十,, ,,年全	9.78	9.74	,, 1885 ,, Annual	,,	24
26	五	年全年三十	2.29	2.39	Annual, 1880	V	26
,,	六	日三十二月三	5.05	5.15	23rd, March	VI	,,
27	八	(4—6)年八十內欄月二	8	6	1885, 4—6 in February	VIII	27
28	九	時三前午月七	−0.58	−0.53	3a.m., July.	IX	28
,,	,,	午正月八	+0.62	+0.02	Noon, August	,,	,,
		度濕			**Relative Hamidity**		
30	一	均平ノ均平內欄月一	76.51	67.51	Mean, Mean in January	I	30
,,	,,	,, ,,年七十,, ,,月四	72.94	77.94	,, 1884 ,, April	,,	,,
,,	,,	時九前午年八十,, ,,月六	35.7	85.7	9a.m., 1885 ,, June	,,	,,
32	二	均平月二內欄低高ノ年各ルス對ニ均平年ヶ十	±25.5	±2.55	Feb., Mean ,, Deviation from the means of 9 years	II	32
,,	,,	,, ,,月三,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	±29.7	±2.97	March, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	,,	,,
33	四	日四十二月七	82.8	82.1	24th, July	IV	33
34	七	時二前午月九	+8.6	+8.1	2a.m., September	VII	34
35	六	(90—100)均平內欄年全	4.60	46.0	Mean, 90—100 in Annual	VI	35
		量雲			**Amount of Cloud**		
36	一	時三後午年二十內欄月四	1.1	6.1	3p.m., 1879 in April	I	36
,,	,,	時六前午年六十,, ,,月五	6.1	6.6	6a.m., 1883 ,, May	,,	,,
37	,,	時九後午月九內欄均平年ヶ九	7.82	6.82	9p.m., September in Means of 9 years	,,	37
38	二	月一十年二十內欄少多ノ年各ルス對ニ均平年ヶ九	+0.63	−0.63	Nov., 1879 in Deviation from the means of 9 years	II	38
,,	,,	月十年六十,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	−0.99	+0.99	Oct., 1883 ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	,,	,,
40	四	時四前午月十	−0.06	+0.06	4a.m., October	IV	40
,,	,,	時五,, ,,月三	−0.07	−0.09	5a.m., March	,,	,,
41	,,	時一後午月七	−0.01	−0.21	1p.m., July	,,	41
		雪雨			**Precipitation**		
43	一	ル至ニ午正リヨ時九前午數回年六十內欄月 八	5	—	Number of times, 9—12a.m , 1883 in August	I	43
44	,,	ル至ニ時九リヨ時六後午量年一十,, ,,月 九	26.8	51.9	Amount, 6—9p.m., 1878 ,, September	,,	44
,,	,,	,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,前午,,年四十,, ,,月 十	19.	19.2	,, ,, a.m., 1881 ,, October	,,	,,
,,	,,	計總,,年三十,, ,,月一十	16.5	61.5	,, Total, 1880 ,, November	,,	,,
45	,,	ル至ニ時九リヨ時六前午,,年一十,, ,,年 全	123.6	323.6	,, 6—9a.m., 1878 ,, Annual	,,	45
,,	二	月八年二十	173.3	73.3	August, 1879	II	,,
46	,,	月七年二十內欄少多ノ年各ルス對ニ均平年ヶ十	−43.6	−48.6	July, 1879 in Deviation from the means of 10 years	,,	46
,,	,,	均平月八,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	±22.5	±24.5	Aug., Mean ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	,,	,,

正誤

ERRATA

丁數	表	風		當年 In the year 當月 In the Month 誤 FOR	正 READ	全年 Annual 誤 FOR	正 READ	十ヶ年平均 Means of 10 years 當月 In the Month 誤 FOR	正 READ	全年 Annual 誤 FOR	正 READ	WIND		Table	Page
49—52	一	十四年一月	無風	11	13							Calm	January, 1881	I	49—52
”	”	十六年〃〃	”	46	48	162	164	13.6	14.0			”	” 1883	”	”
”	”	九年二月	”	24	38	161	175	11.9	13.3			”	February, 1876	”	”
”	”	十四年五月	”	21	27			8.0	8.6			”	May, 1881	”	”
”	”	十一年六月	E	76	74							E	June, 1878	”	”
”	”	十四年〃〃	無風	27	26			11.6	11.5			Calm	” 1881	”	”
”	”	〃〃〃七月	”	4	27							”	July, ”	”	”
”	”	十五年〃〃	”	16	18	318	320	9.8	12.3			”	” 1882	”	”
”	”	十二年八月	N	40	50	1652	1662	36.2	37.2	1428.9	1429.9	N	August, 1879	”	”
”	”	十六年九月	E	56	55	405	404	41.8	41.7	353.7	353.6	E	Sept., 1883	”	”
”	”	十四年十一月	NW	47	48	351	352	57.8	57.9	630.7	630.8	NW	Nov., 1881	”	”
”	”	〃〃〃〃〃〃	無風	2	3	262	293	8.2	8.3	133.0	137.9	Calm	” ”	”	”
52—55	二	三月	SSW					529.63	592.65			SSW	March	II	52—55
”	”	〃〃	NW					1259.69	1219.69			NW	”	”	”
”	”	四月	ENE					450.05	470.05			ENE	April	”	”
”	”	十六年七月	NNW	465.5	645.5	22646.2	22826.2	157.27	175.27	14641.9	14659.9	NNW	July, 1883	”	”
”	”	十八年九月	ESE	92.7	93.7							ESE	Sept., 1885	”	”
”	”	十月	SW					122.42	122.32			SW	October	”	”
”	”	十一月	N					1715.80	1717.80			N	November	”	”
”	”	〃〃〃	NNE					570.22	520.22			NNE	”	”	”
”	”	〃〃〃	ESE					148.00	145.00			ESE	”	”	”
”	”	十年十二月	NE	923.0	823.0	4710.5	4610.5	244.48	234.44	48739.3	4863.93	NE	Dec., 1877	”	”
”	”	十四年〃〃〃	NNE	334.9	434.7							NNE	” 1881	”	”
”	”	十二月	SE					111.32	111.34			SE	”	”	”
”	”	十四年	WNW			2317.9	2318.1					WNW	1881	”	”
”	”	六月	W					50.1	50.0			W	June	”	”
”	”	七月	NW					79.7	79.8			NW	July	”	”
”	”	八月	NNW					150.0	190.0			NNW	August	”	”
55	”	全年欄內平均ノ各行ニ示ス數ハ上ニ正誤セル NE 及						For the figures on the last line (Mean) under Annual,						”	55
”	”	NNW チ除クノ外ハ都テ十ヶ年平均欄內全年ノ各行						read the figures on the last line (Annual) under						”	”
”	”	ニ示ス數ニ據テ正スベシ						Means of 10 years, except NE and NNW which are						”	”
”	”							as above corrected						”	”
56—59	三	十七年三月	SSW	26.2	16.2							SSW	March, 1884	III	56—59
”	”	十二年八月	N	8.8	7.0	9.02	8.87	8.53	8.35	9.48	9.46	N	August, 1879	”	”
”	”	十四年十一月	NW	13.4	13.1	8.72	8.69	11.49	11.46	10.47	10.46	NW	Nov., 1881	”	”
”	”	十年十二月	NE	12.5	11.1			8.22	8.08			NE	Dec., 1877	”	”
”	”	十八年〃〃〃	W	8.6	8.9	9.32	9.35	7.04	7.07			W	” 1885	”	”

丁數	表		誤 FOR	正 READ		Table	Page
63	四	五月欄內十六年午後六時	17.8	17.3	6p.m., 1883 in May	IV	63
67	”	十ヶ年平均欄內四月平均	13.67	13.70	Mean, April in Means of 10 years	”	67
66—67	”	十ヶ年平均欄內全年ノ各行ニ示ス數ハ都テ全年欄內平			For the figures on the last line (Annual) under Means	”	66—67
”	”	均ノ各行ニ示ス數ニ據テ正スベシ			of 10 years read the figures on the last line (Means)	”	”
”	”				under Annual	”	”
75	六	十ヶ年平均欄內午後六時全年	S 41.°9 S	S 41.°9 E	6p.m., Annual in Means of 10 years	VI	75
”	七	全年平均	N 7.°0 W	N 7.°0 E	Annual, Mean	VII	”
77	九	三十五キロメートル以上欄內九月 WNW	1	7	WNW, September under Exceeding 35 Km.	IX	77

雜表 MISCELLANEOUS RESULTS

丁數	表		三月 March 誤 For	正 read	四月 April 誤 For	正 read	五月 May 誤 For	正 read	六月 June 誤 For	正 read	總計 Sum 誤 For	正 read	始ノ月日 First Date 誤 For	正 read	終ノ月日 Last Date 誤 For	正 read	始終ノ間 Interval 誤 For	正 read		T.	P.
79	一	十五年		1		6					42	49	27 VI	30 III			98	187	1882	I	79
”	”	平均		0.1		0.6					55.9	56.6	8.2 VI	30.3 V			104.1	113.0	Mean	”	”
”	二	十四年							.	2	43	45	23 VII	14 VI			59	98	1881	II	”
”	”	平均							0.4	0.6	32.0	32.2	9.6 VII	5.7 VII			63.6	67.5	Mean	”	”
80	四	自十七年至十八年					.	1			143	144			19 IV	7 V	177	195	1884—1885	IV	80
”	”	平均					0.8	0.9			134.5	134.6			29.5 IV	1.3 V	185.5	187.3	Mean	”	”
”	五	自九年至十年	65	15															1876—1877	V	”
”	”	自八年至九年			.	1					89	90			23 III	5 IV	138	151	1875—1876	”	”
”	”	自十六年至十七年															127	124	1883—1884	”	”
”	”	自十七年至十八年															124	131	1884—1885	”	”
”	”	十八年	(Dec.)	(9 Dec.)									.	8 XII			131	.	1885	”	”
”	”	平均			0.8	0.9					80.1	80.2			30.1 III	0.4 IV	129.7	131.0	Mean	”	”

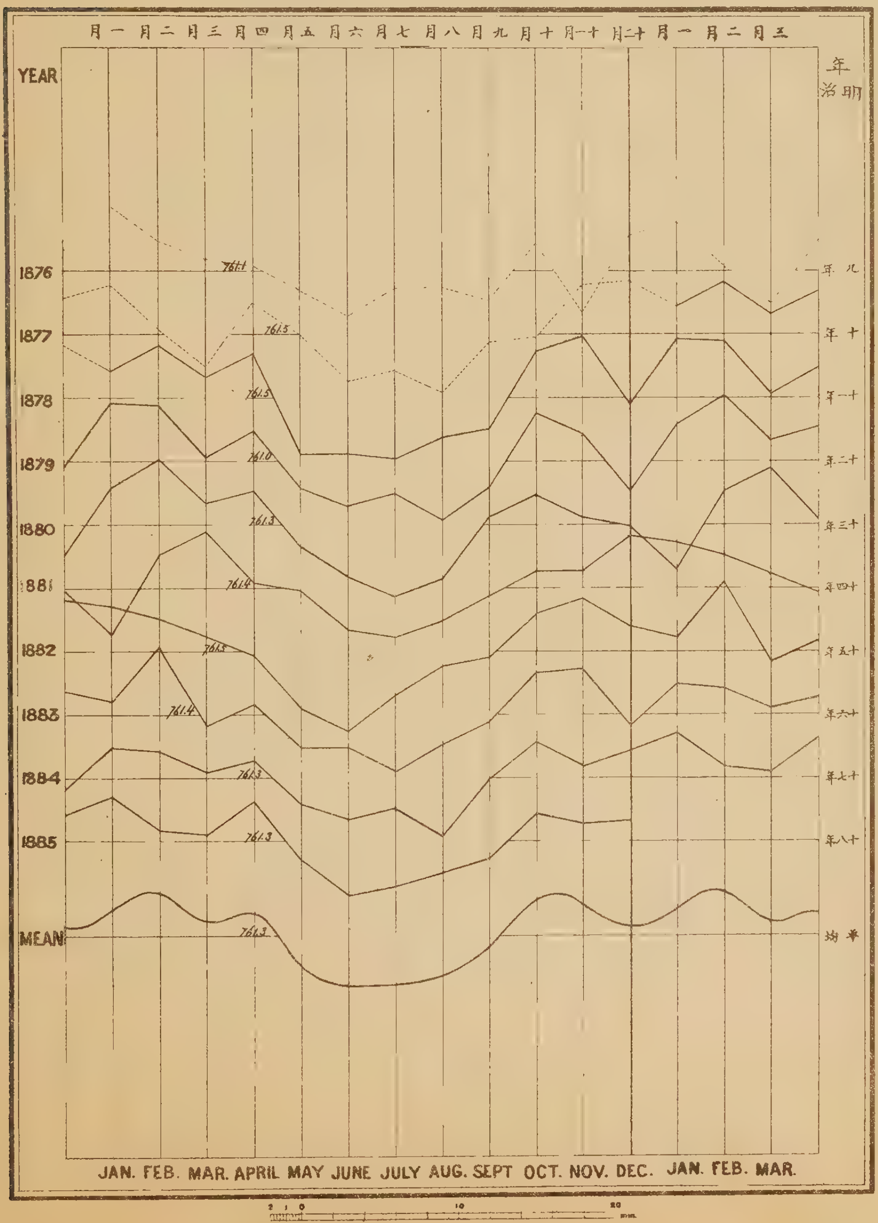
丁數	表		誤 FOR	正 READ		T.	P.
82	九	十一年第二段日數	16.2	14.2	No. of Days, 2nd line, 1878	IX	82
84	十一	十二月午前十時	9.33	6.33	10a.m., December	XI	84

PLATE I

第一圖

全年中氣壓變化之圖

CURVES OF ANNUAL VARIATIONS OF THE AIR PRESSURE



Tokio Meteorol. Report
1876–1885.

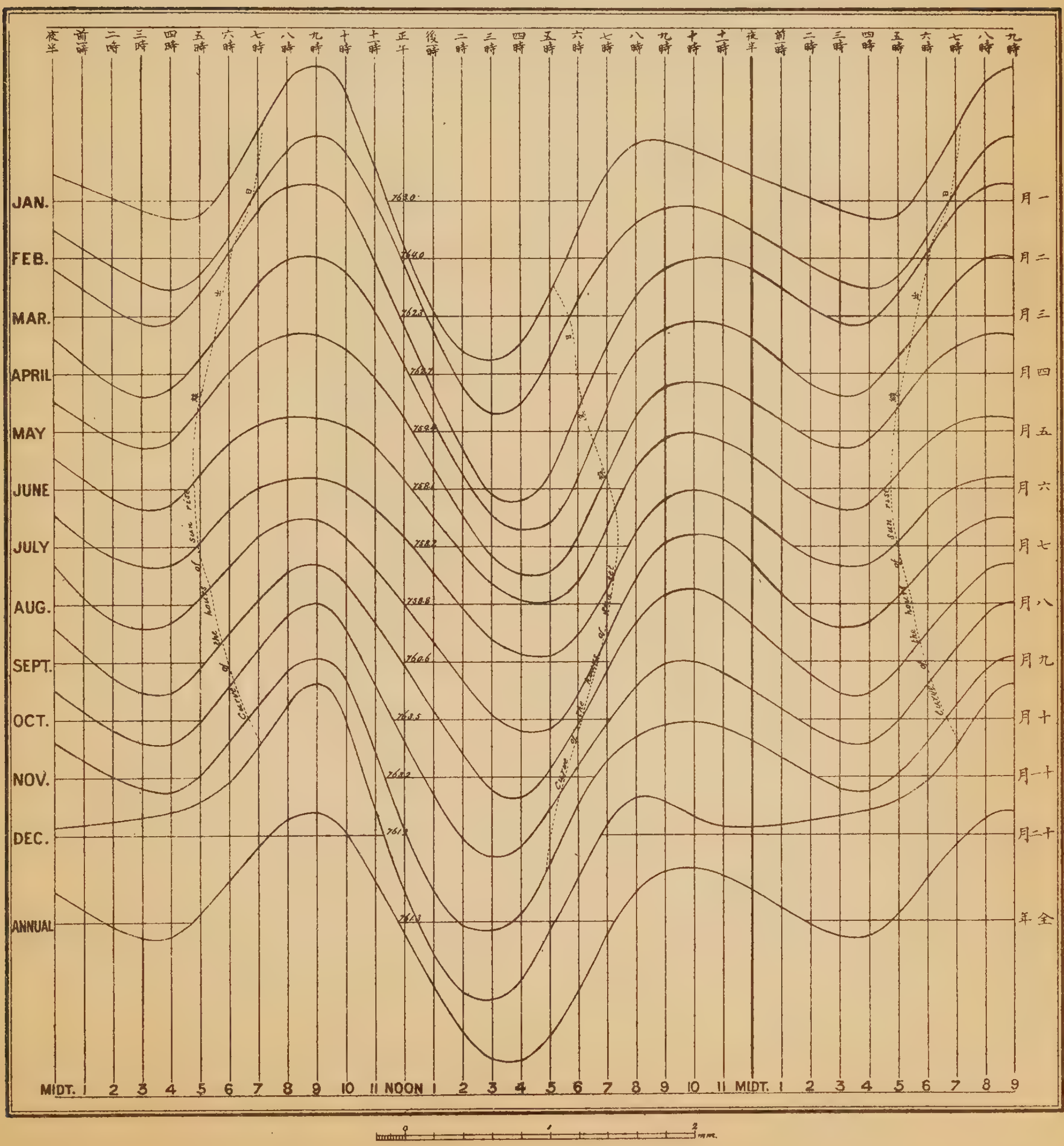
PLATE II

東京
氣象十年報

第二圖

一日中氣壓變化之圖

CURVES OF DIURNAL VARIATIONS OF THE PRESSURE IN EACH MONTH AND THE YEAR



Tokio Meteorol. Report
1876-1885.

PLATE III

東京氣象十年報

第三圖

同氣壓線

CURVES OF EQUAL PRESSURE DURING THE YEAR

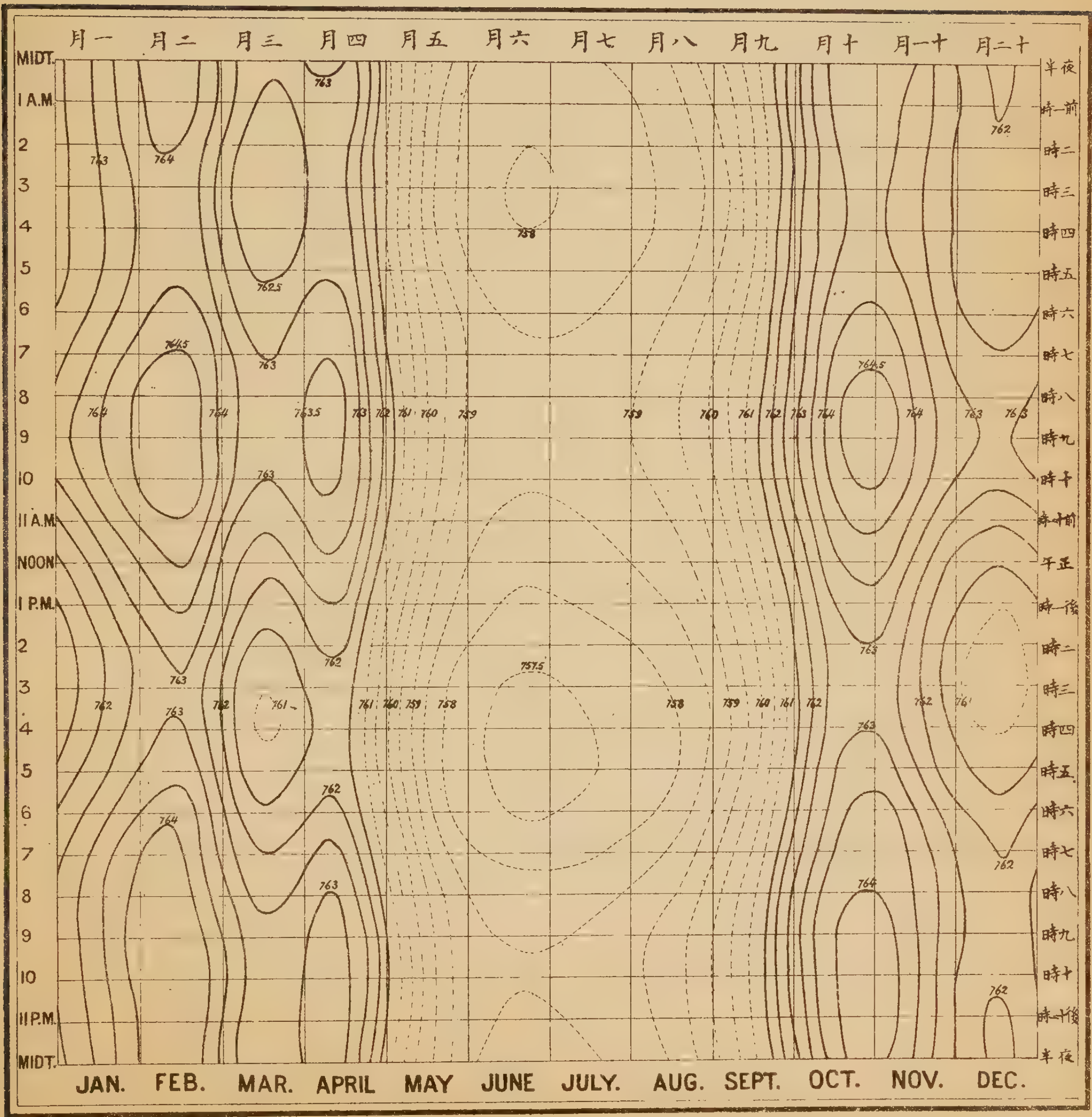


PLATE IV

第四圖

等差氣壓線

CURVES OF EQUAL DEVIATIONS OF THE PRESSURE FROM THE MONTHLY MEANS.

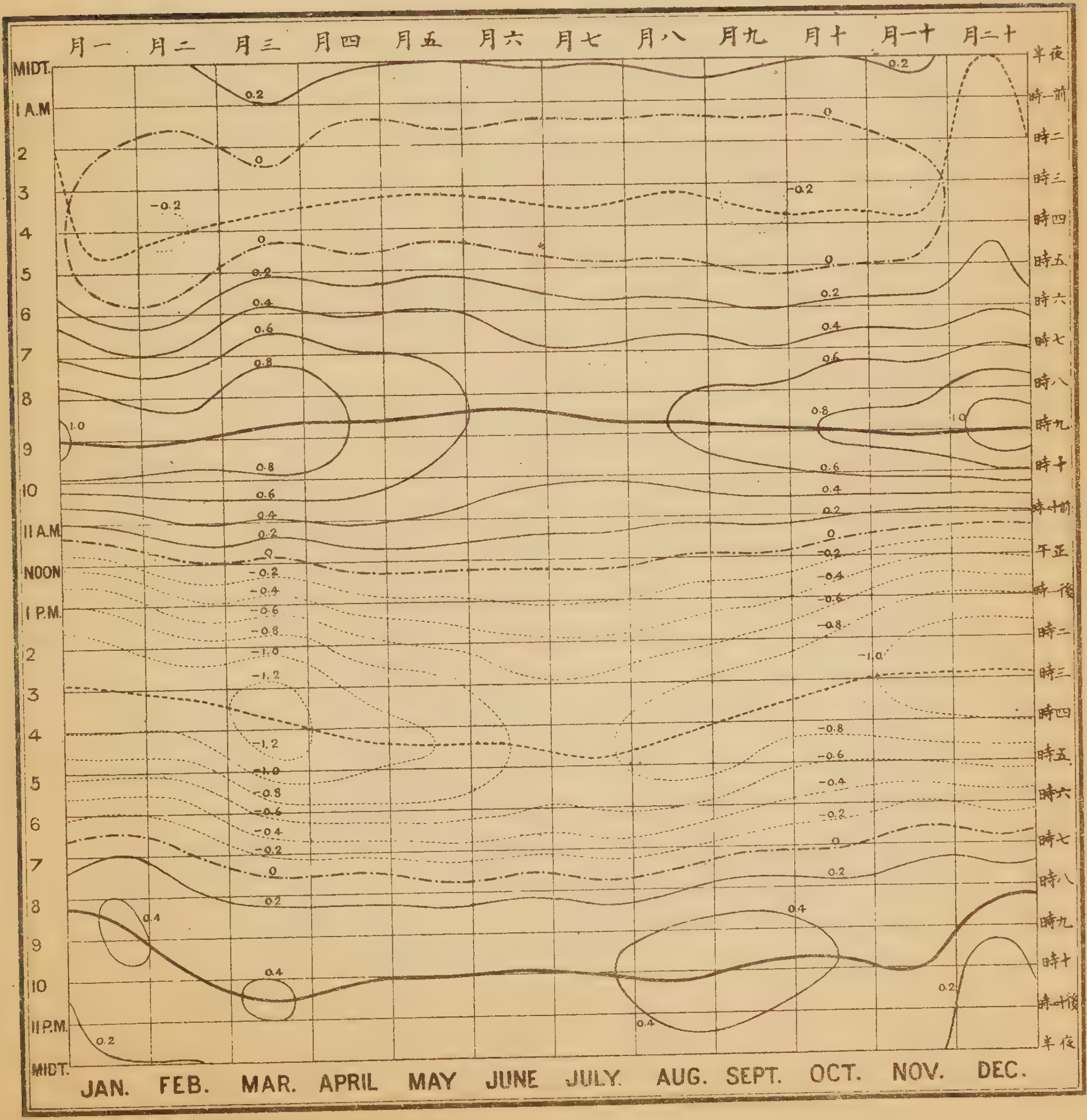
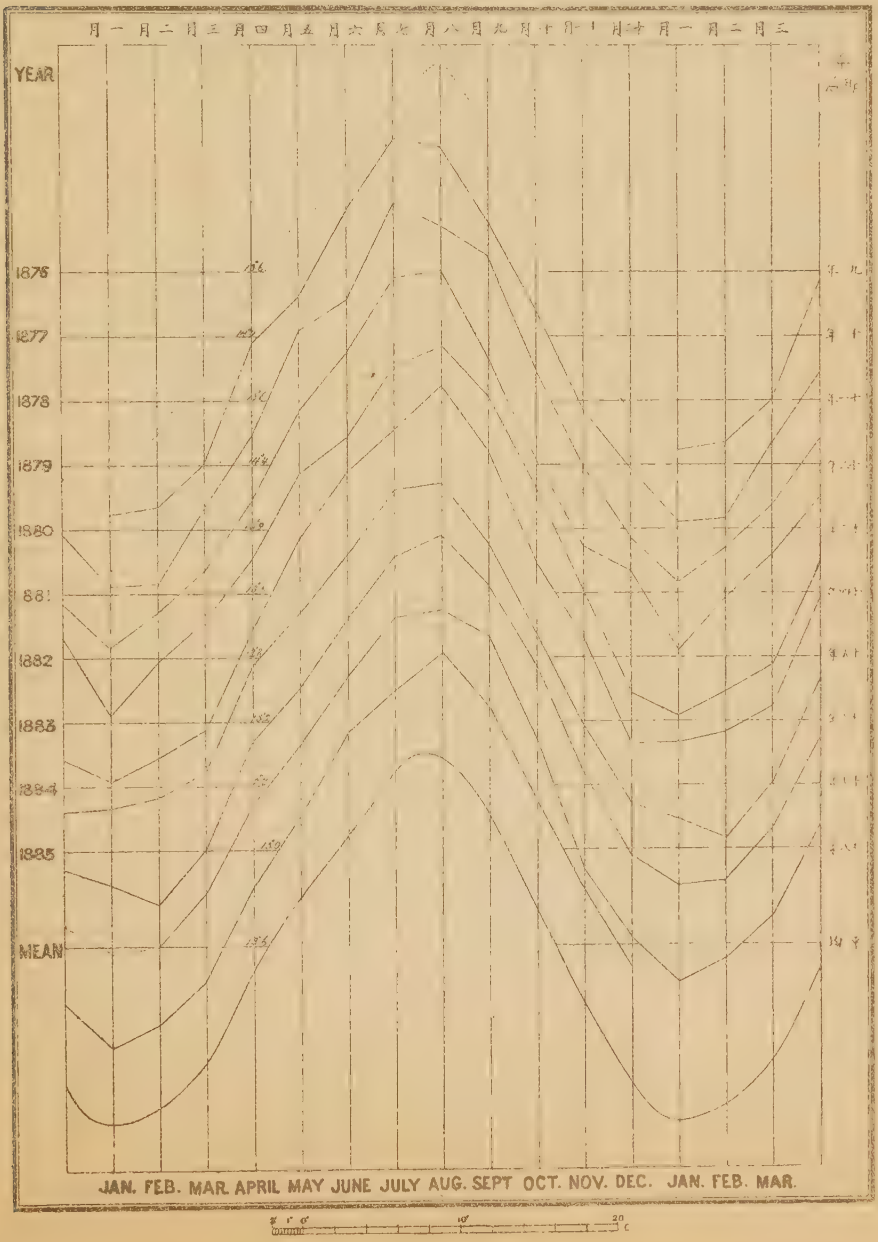


PLATE V

第五圖

全年中温度變化之圖

CURVES OF ANNUAL VARIATIONS OF THE AIR TEMPERATURE



Tokio Meteorol. Report
1876–1885.

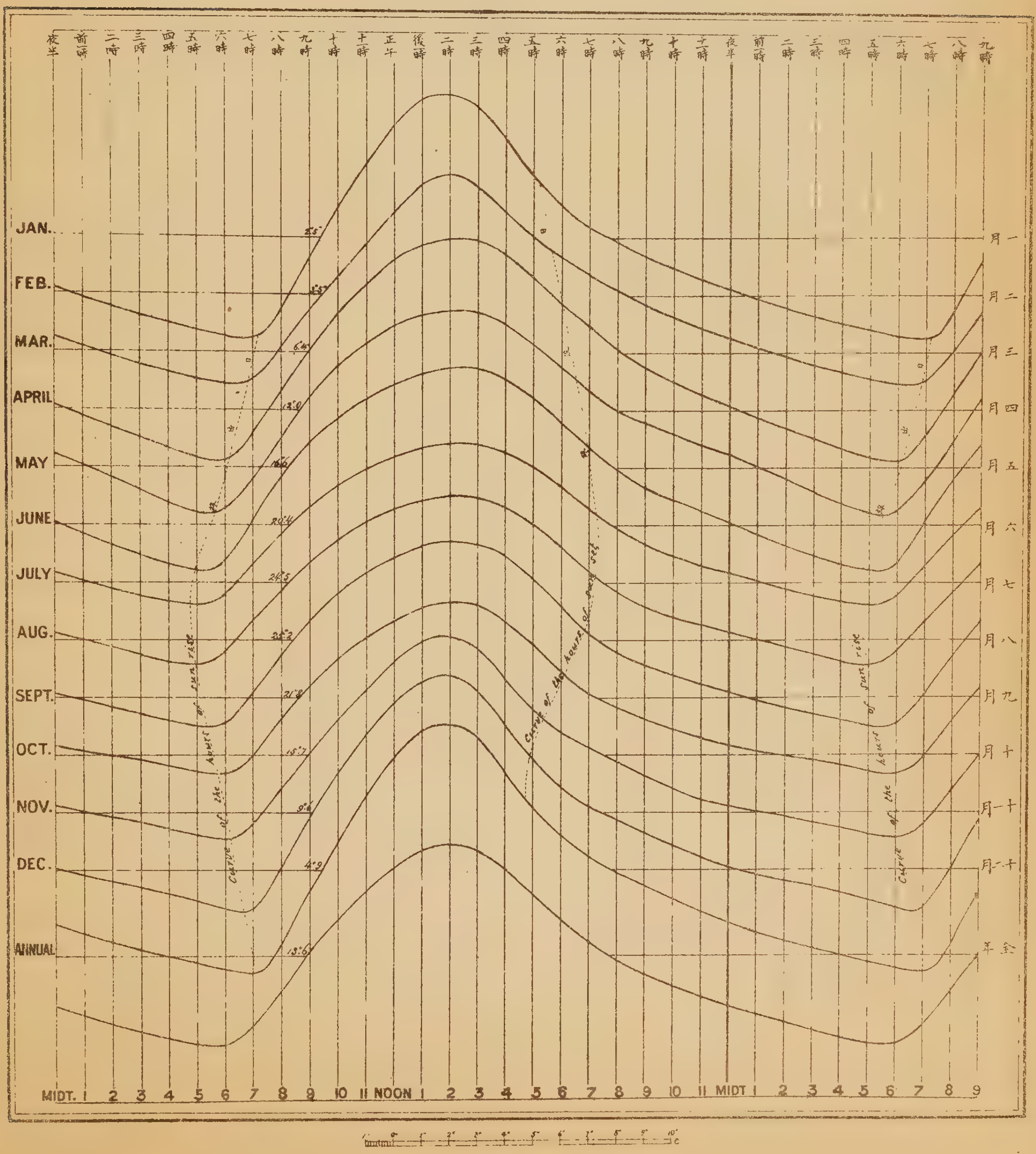
PLATE VI

東京
氣象十年報

第六圖

一日中温度變化之圖

CURVES OF DIURNAL VARIATIONS OF THE TEMPERATURE IN EACH MONTH AND THE YEAR



Tokio Meteorol. Report
1876-1885.

PLATE VII

東京
氣象十年報
第七圖

同温度線

CURVES OF EQUAL TEMPERATURE DURING THE YEAR

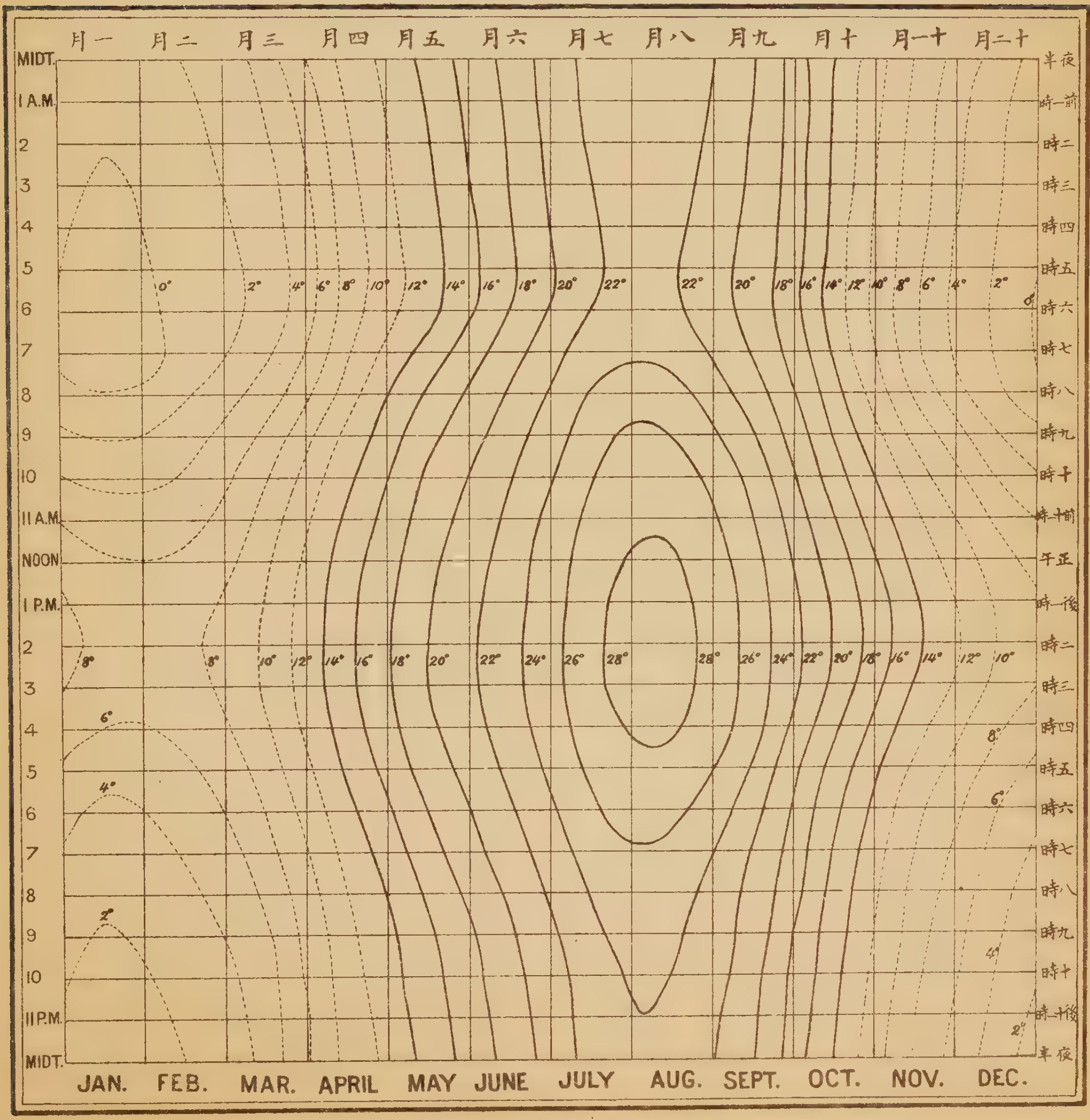
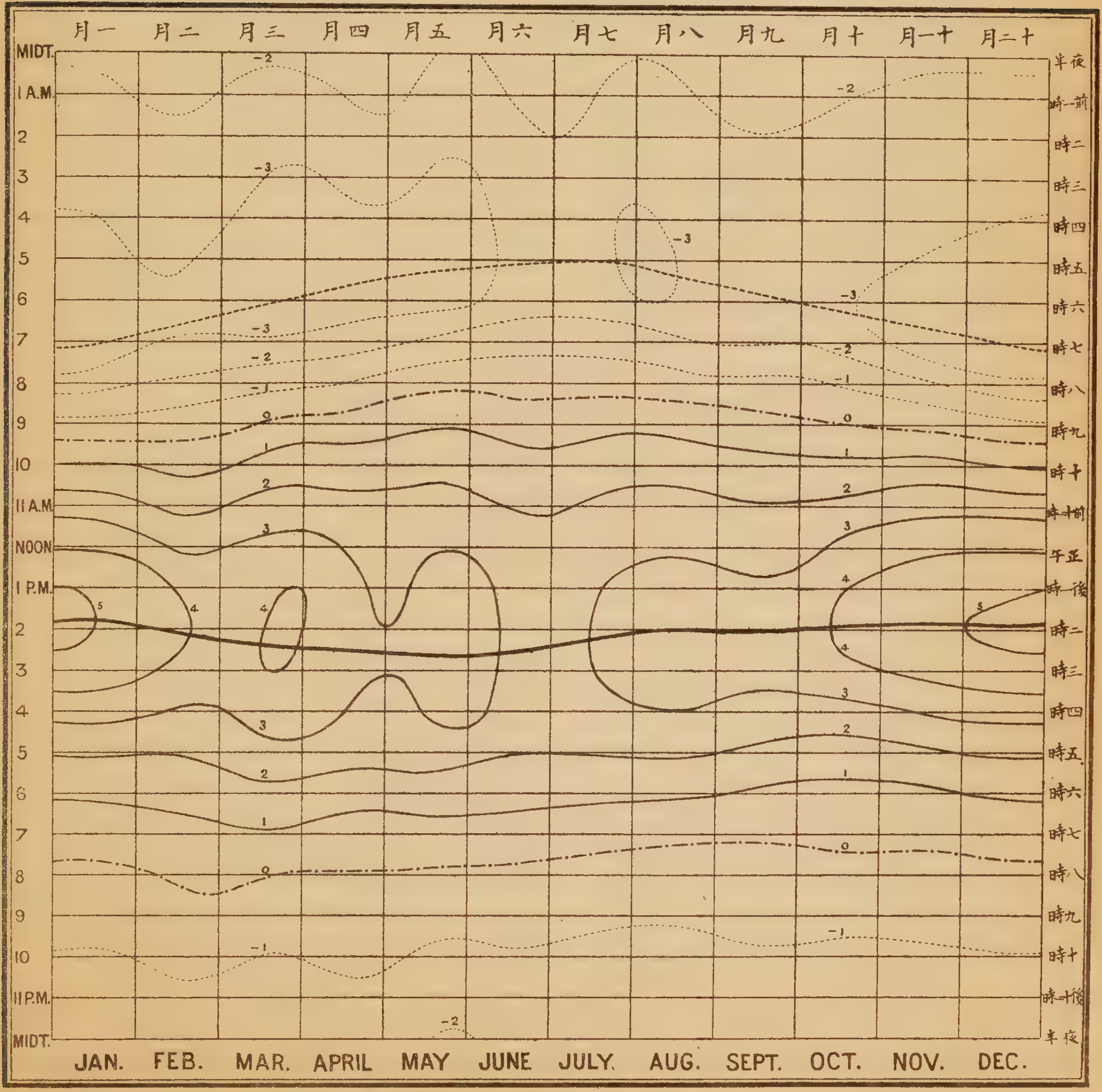


PLATE VIII

第八圖

等差温度線

CURVES OF EQUAL DEVIATIONS OF THE TEMPERATURE FROM THE MONTHLY MEANS.



全年中水蒸氣之張力變化之圖

ANNUAL VARIATIONS OF THE TENSION OF VAPOUR

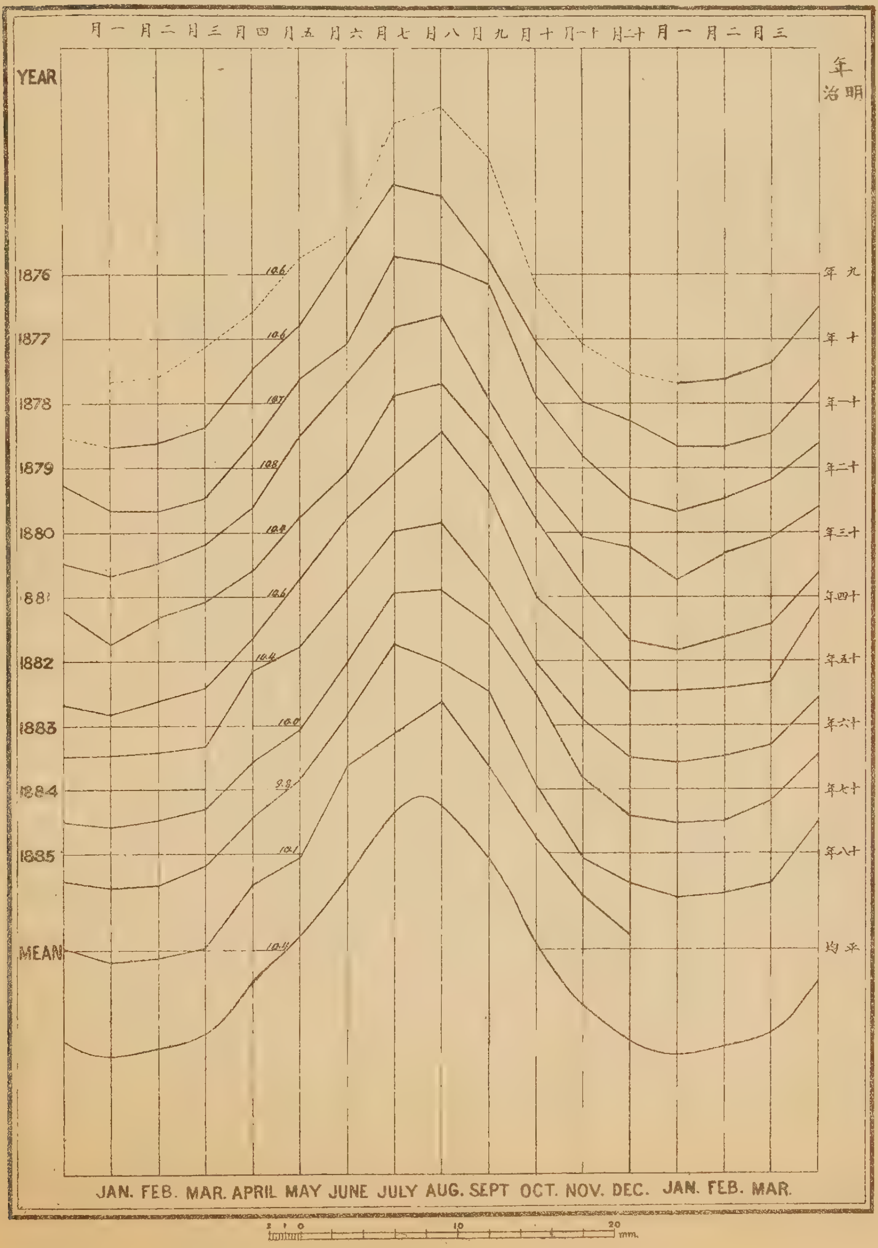
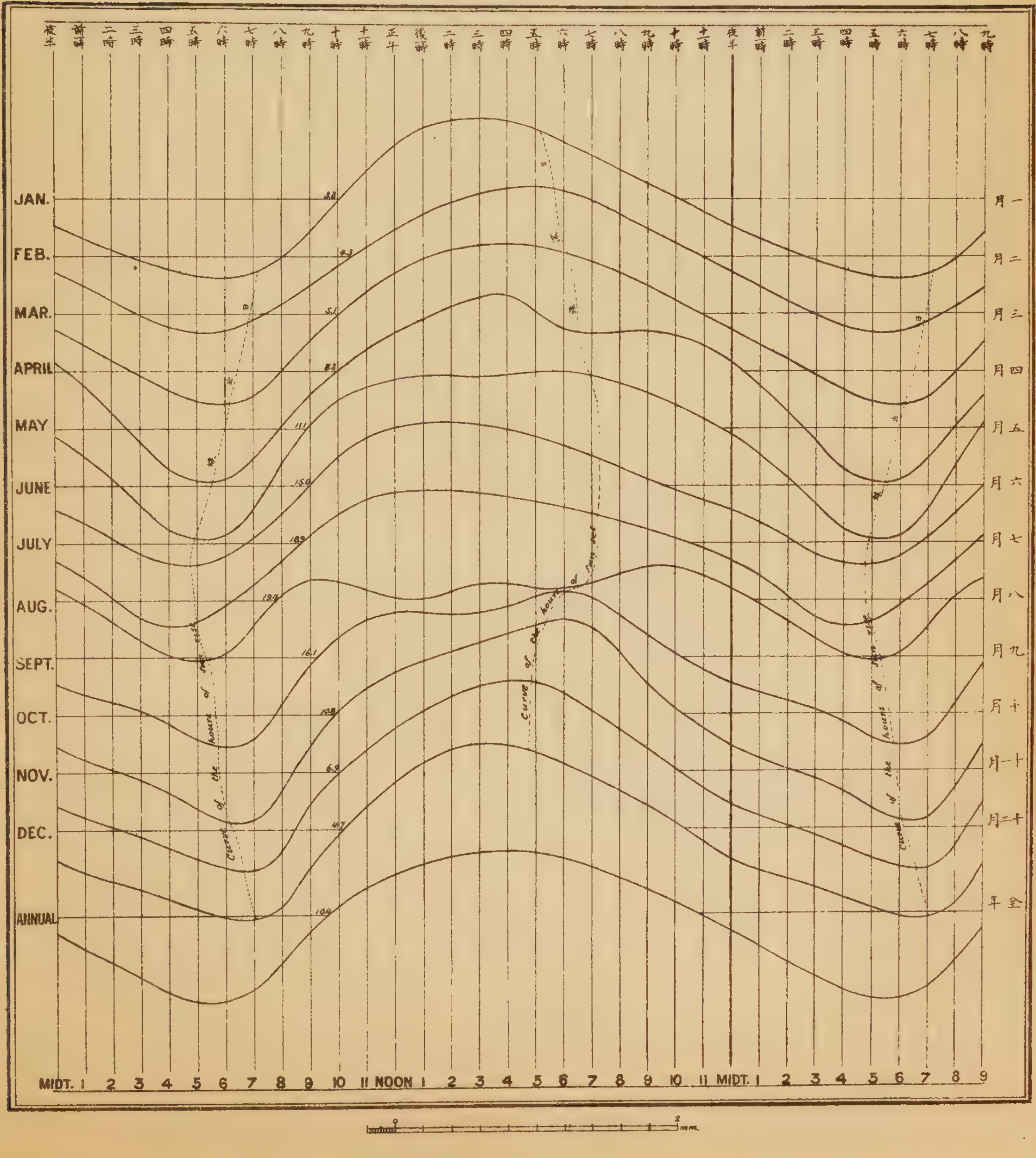


PLATE X

第十圖

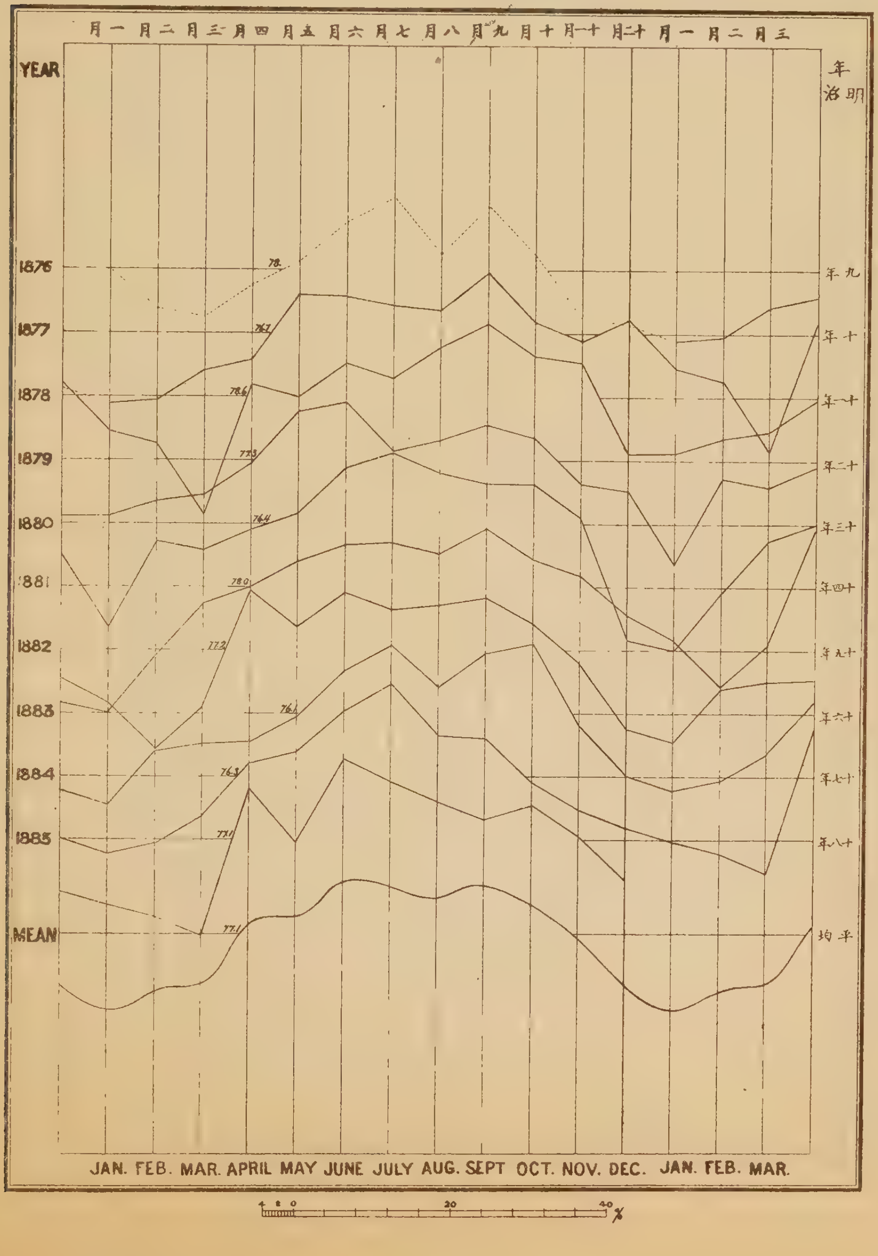
一日中水蒸氣之張力變化之圖

CURVES OF DIURNAL VARIATIONS OF THE TENSION OF VAPOUR IN EACH MONTH AND THE YEAR



全年中濕度變化之圖

CURVES OF ANNUAL VARIATIONS OF THE RELATIVE HUMIDITY



Tokio Meteorol. Report
1876–1885.

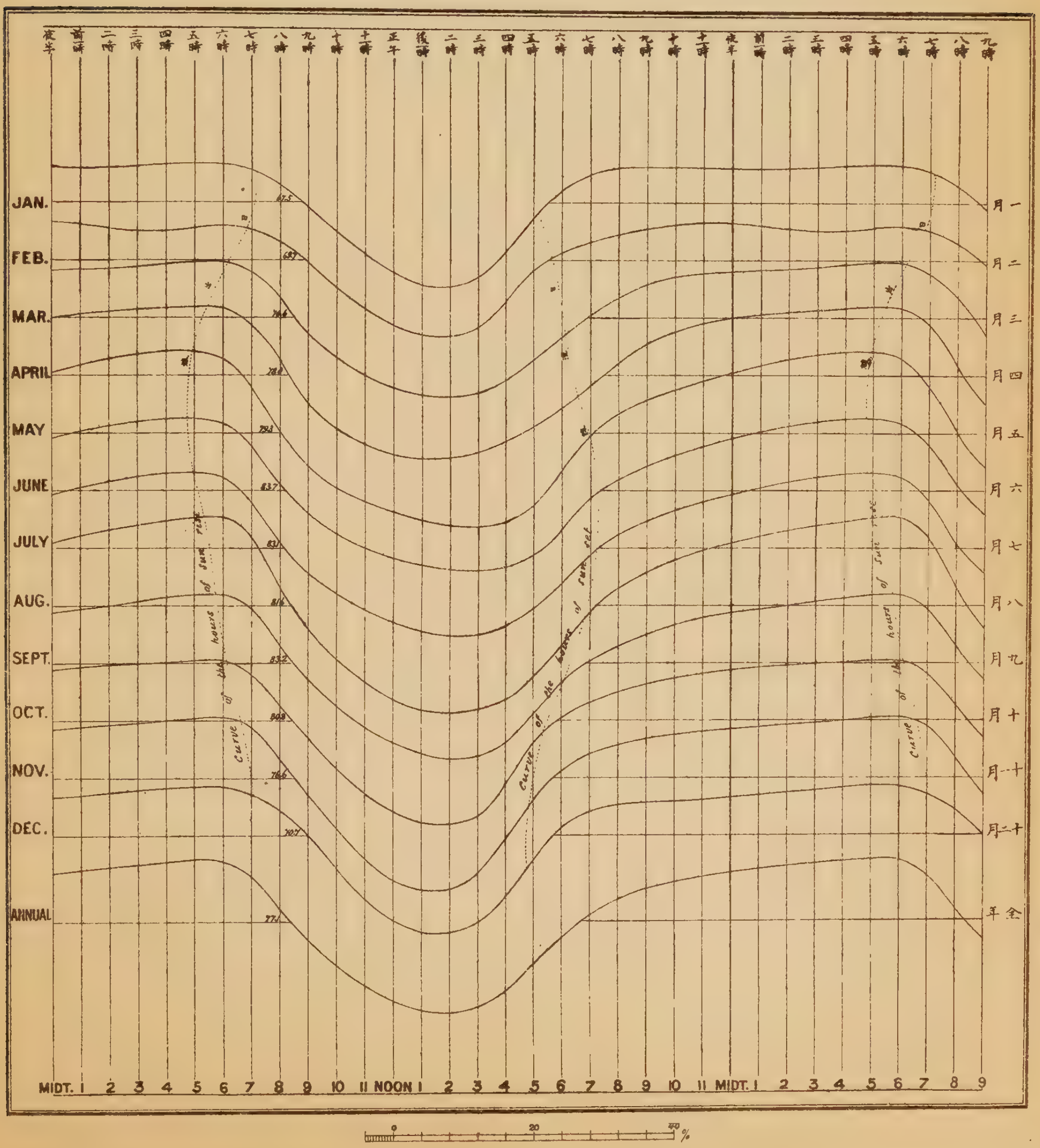
PLATE XII

東京
氣象十年報

第十二圖

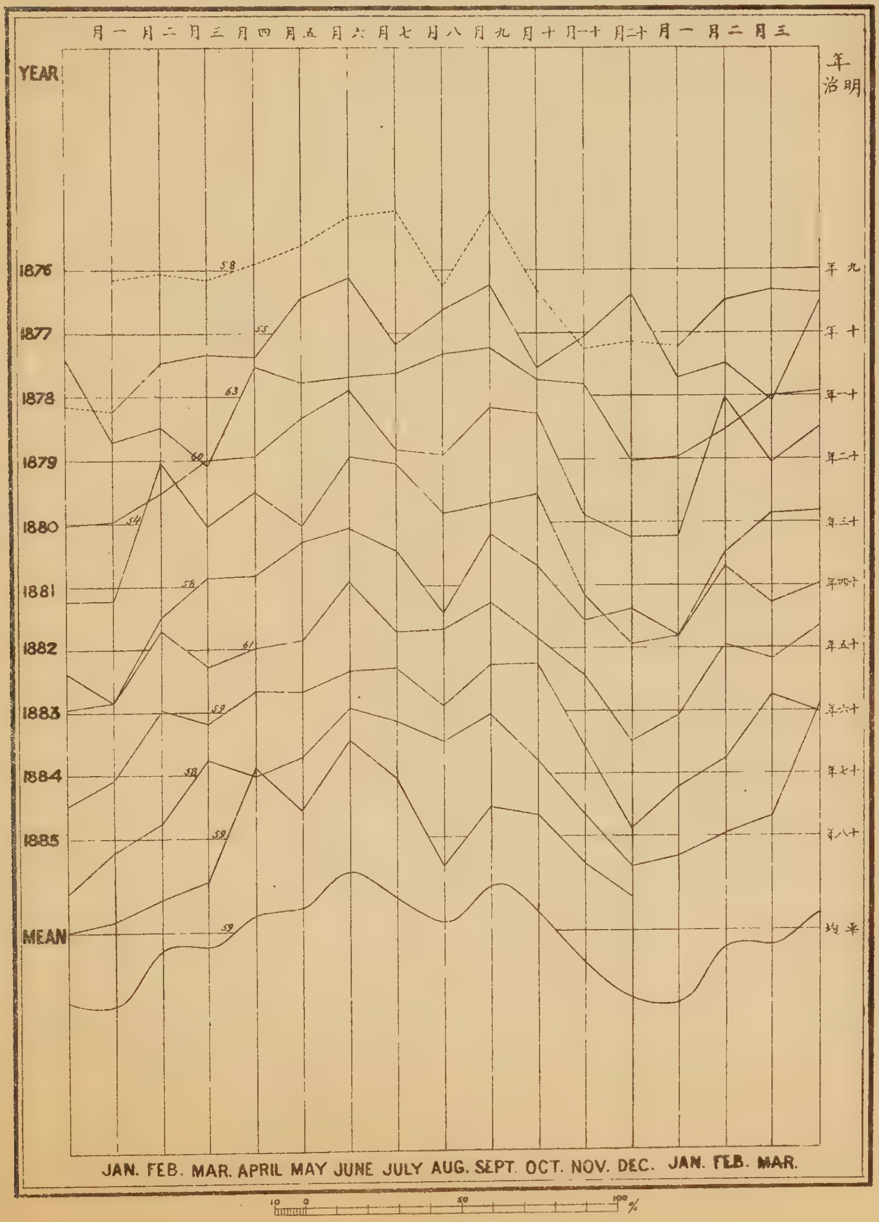
一日中濕度變化之圖

CURVES OF DIURNAL VARIATIONS OF THE RELATIVE HUMIDITY IN EACH MONTH AND THE YEAR



全年中雲量變化之圖

CURVES OF ANNUAL VARIATIONS OF THE AMOUNT OF CLOUD



Tokio Meteorol. Report
1876–1885.

PLATE XIV

東京
氣象十年報

第十四圖

一日中雲量變化之圖

CURVES OF DIURNAL VARIATIONS OF THE AMOUNT OF CLOUD IN EACH MONTH AND THE YEAR

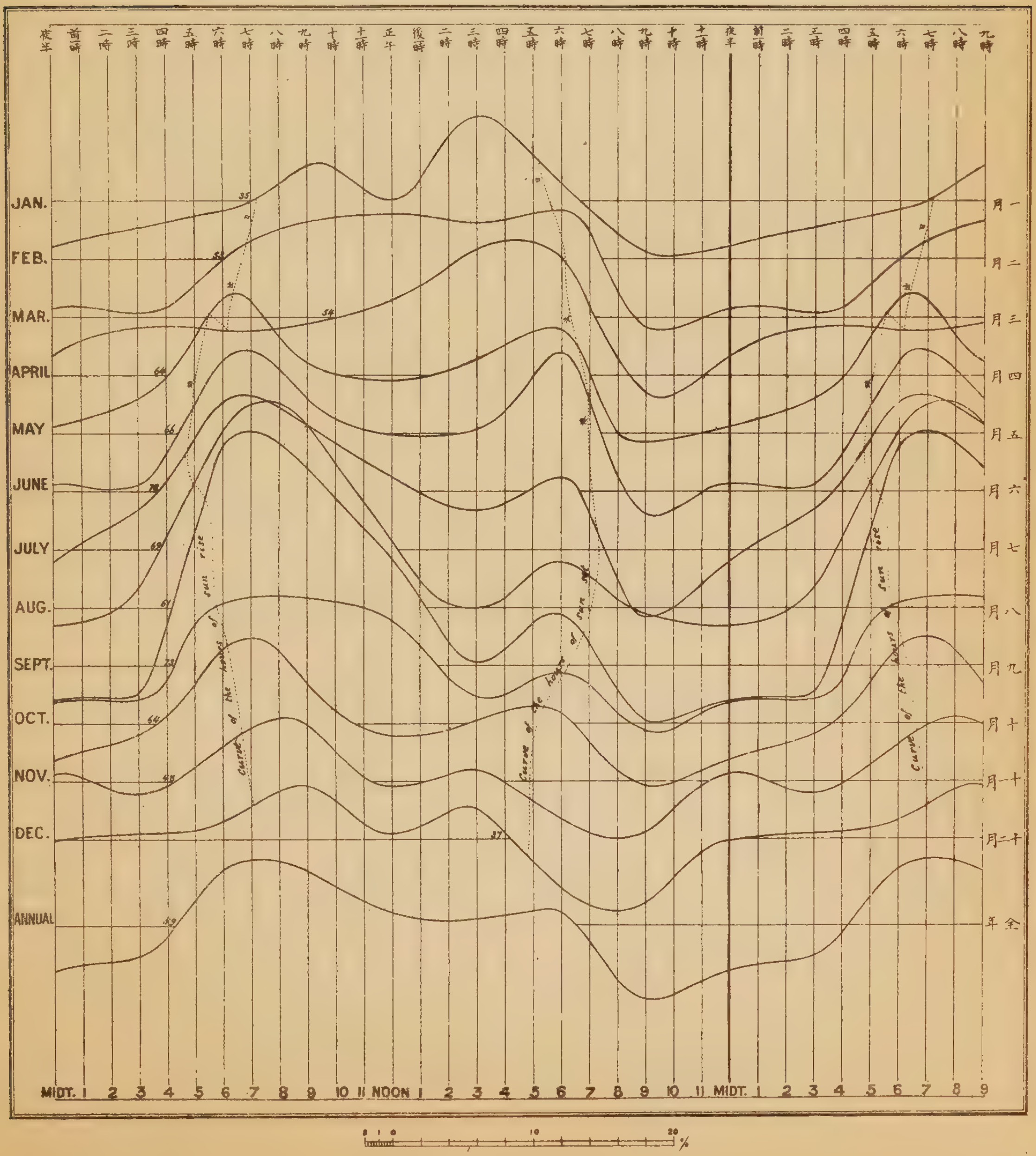
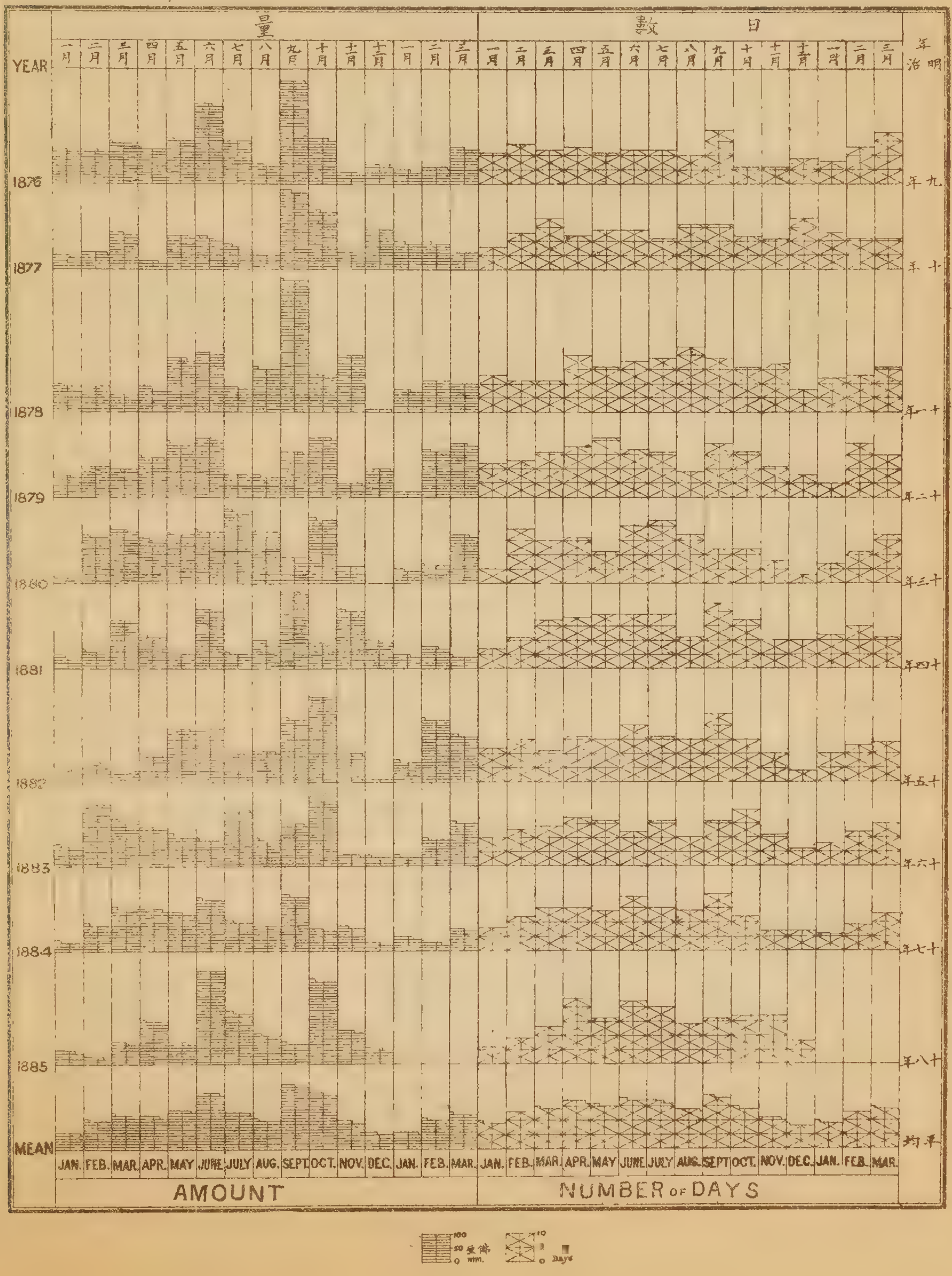


PLATE XV

第十五圖

全年中雨雪之量及日數多少之圖

MONTHLY AMOUNT AND NUMBER OF DAYS OF THE PRECIPITATION.



Tokio Meteorol. Report
1876–1885.

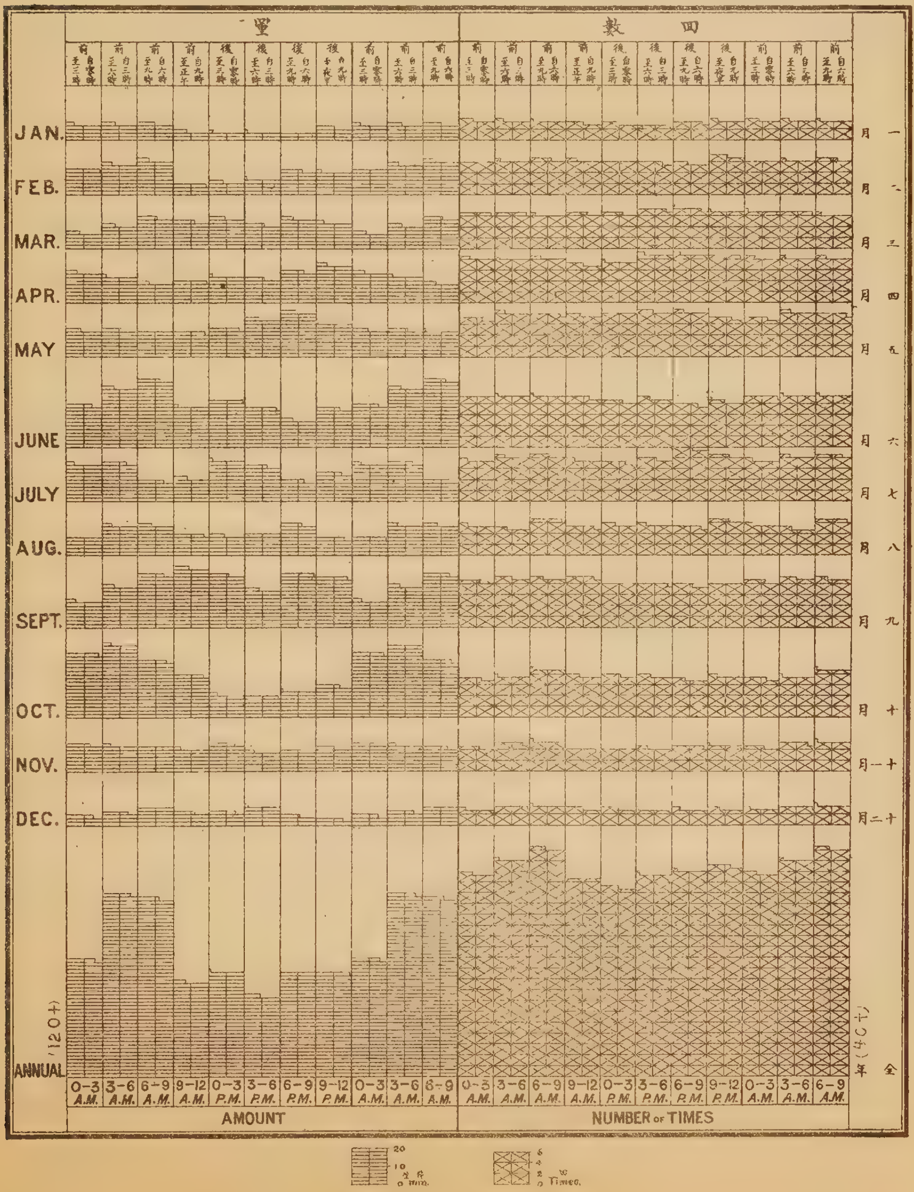
PLATE XVI

東京
氣象十年報

第十六圖

一日中雨雪之量及回數多少之圖

MONTHLY AND ANNUAL AMOUNT AND NUMBER OF TIMES OF THE PRECIPITATION IN EACH INTERVAL OF THREE HOURS



Tokio Meteorol. Report
1876–1885.

東京
氣象十年報

PLATE XVII

第十七圖

全年中風之速度變化之圖

CURVES OF ANNUAL VARIATIONS OF THE VELOCITY OF WIND

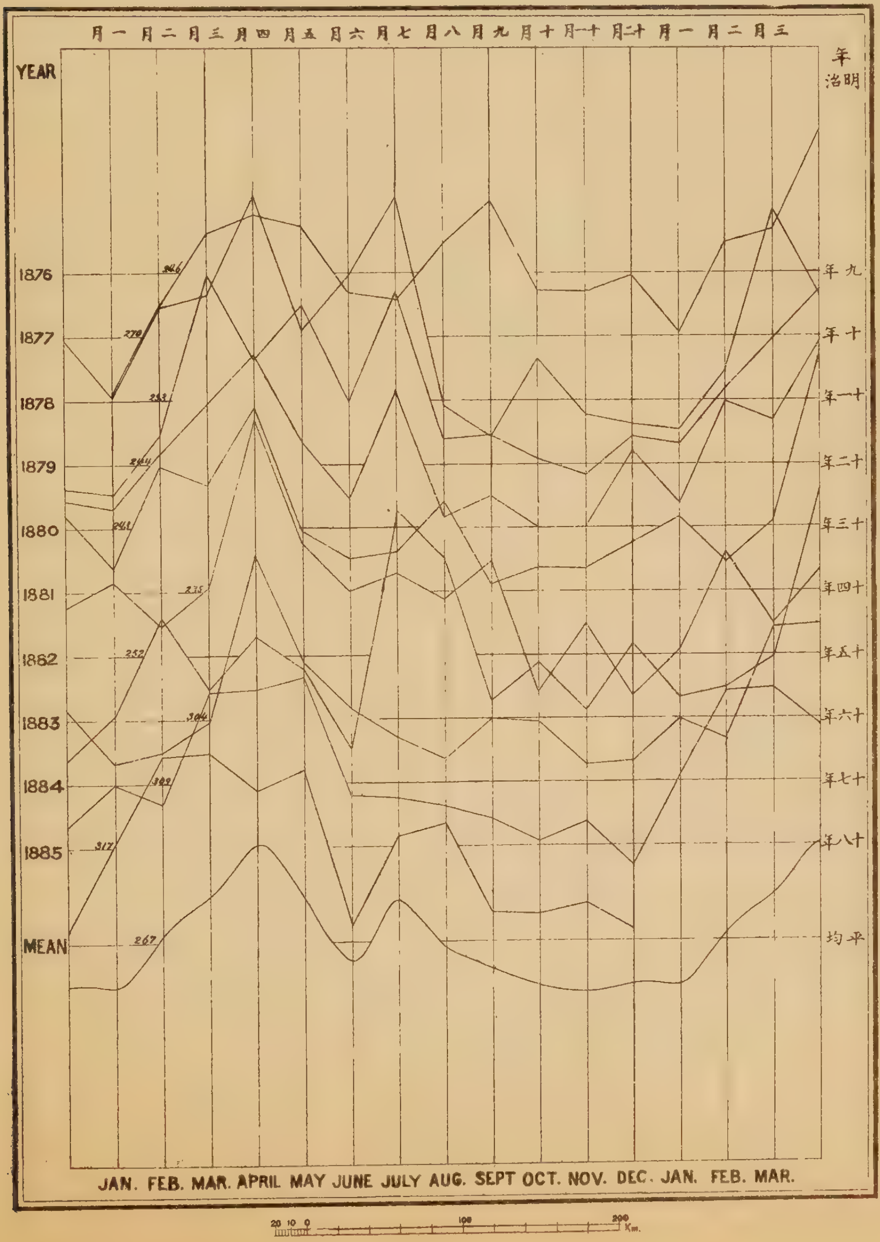


PLATE XVIII

第十八圖

一日中風之速度變化之圖

CURVES OF DIURNAL VARIATIONS OF THE VELOCITY OF WIND IN EACH MONTH AND THE YEAR.

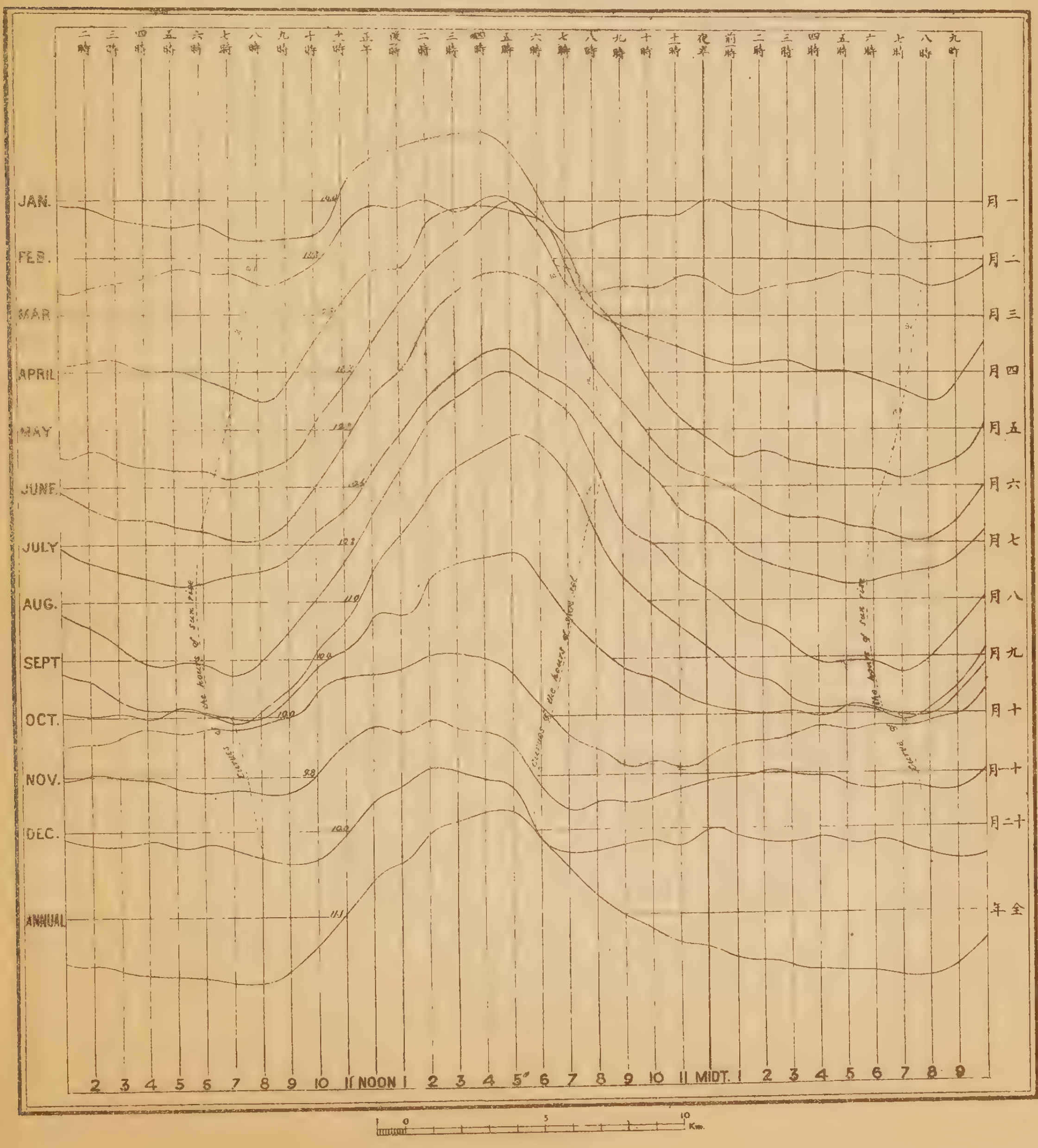
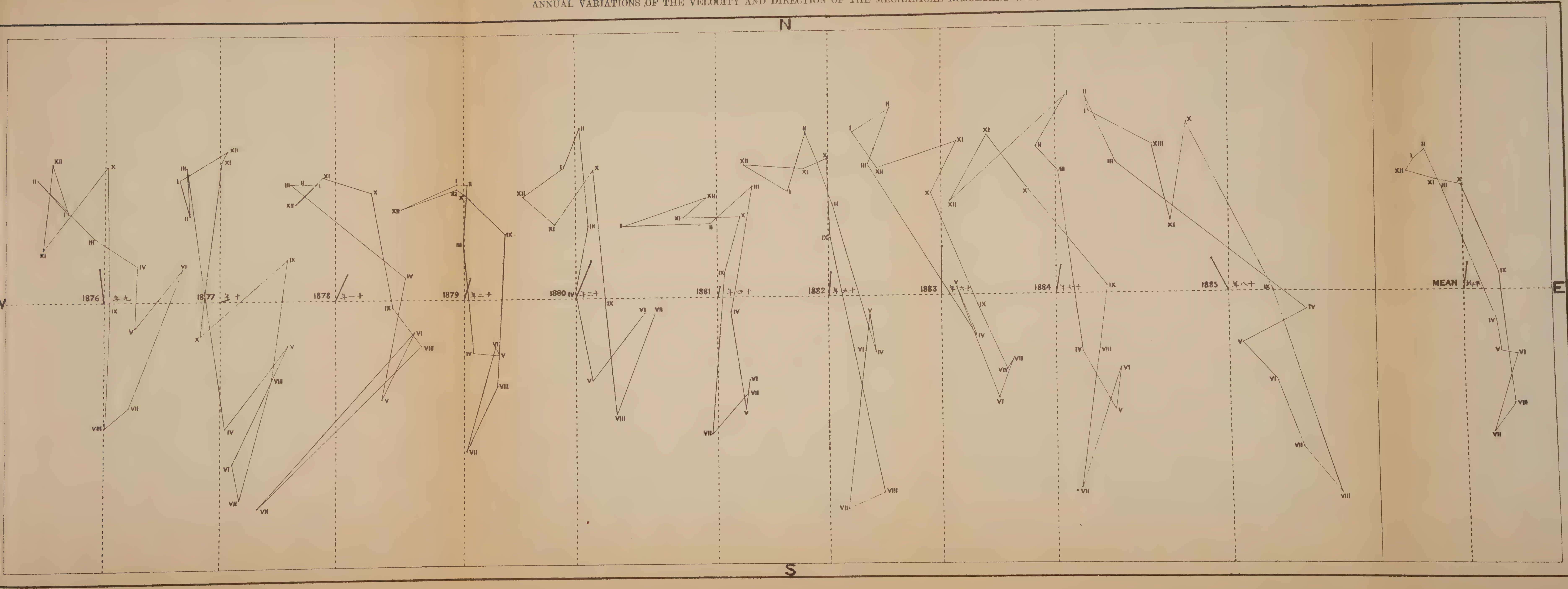


PLATE XIX

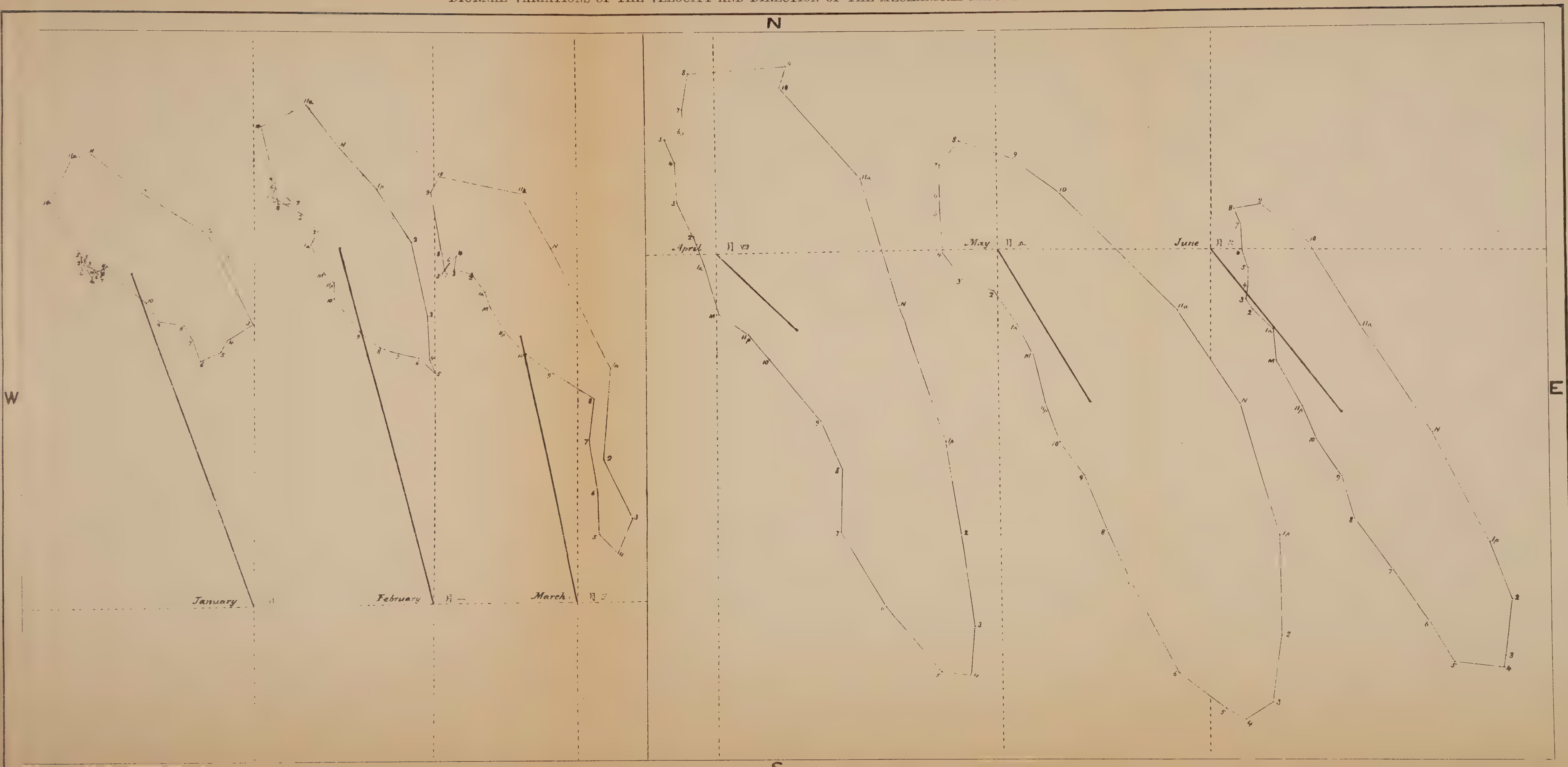
全年中平均風向變化之圖

ANNUAL VARIATIONS OF THE VELOCITY AND DIRECTION OF THE MECHANICAL RESULTANT WIND.



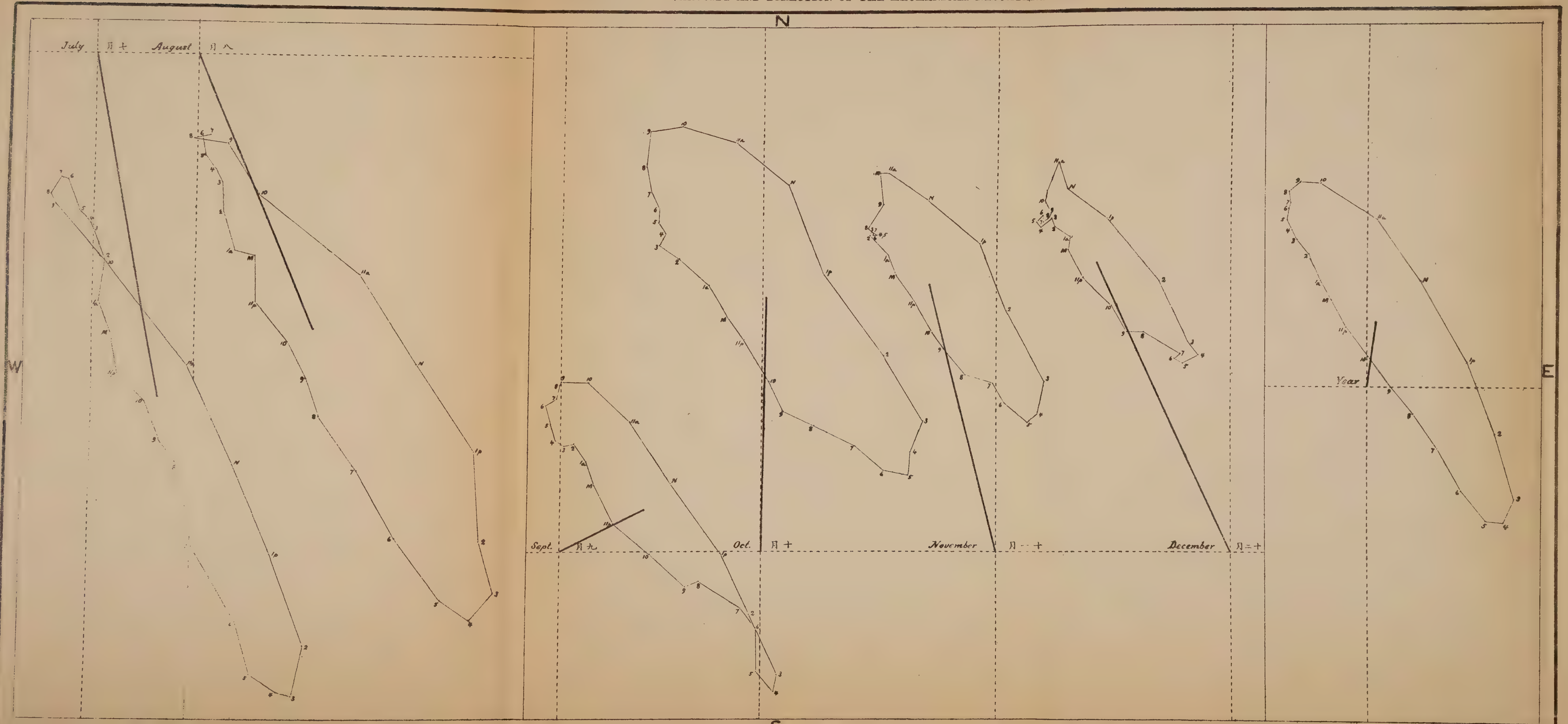
一日中平均風向變化之圖

DIURNAL VARIATIONS OF THE VELOCITY AND DIRECTION OF THE MECHANICAL RESULTANT WIND



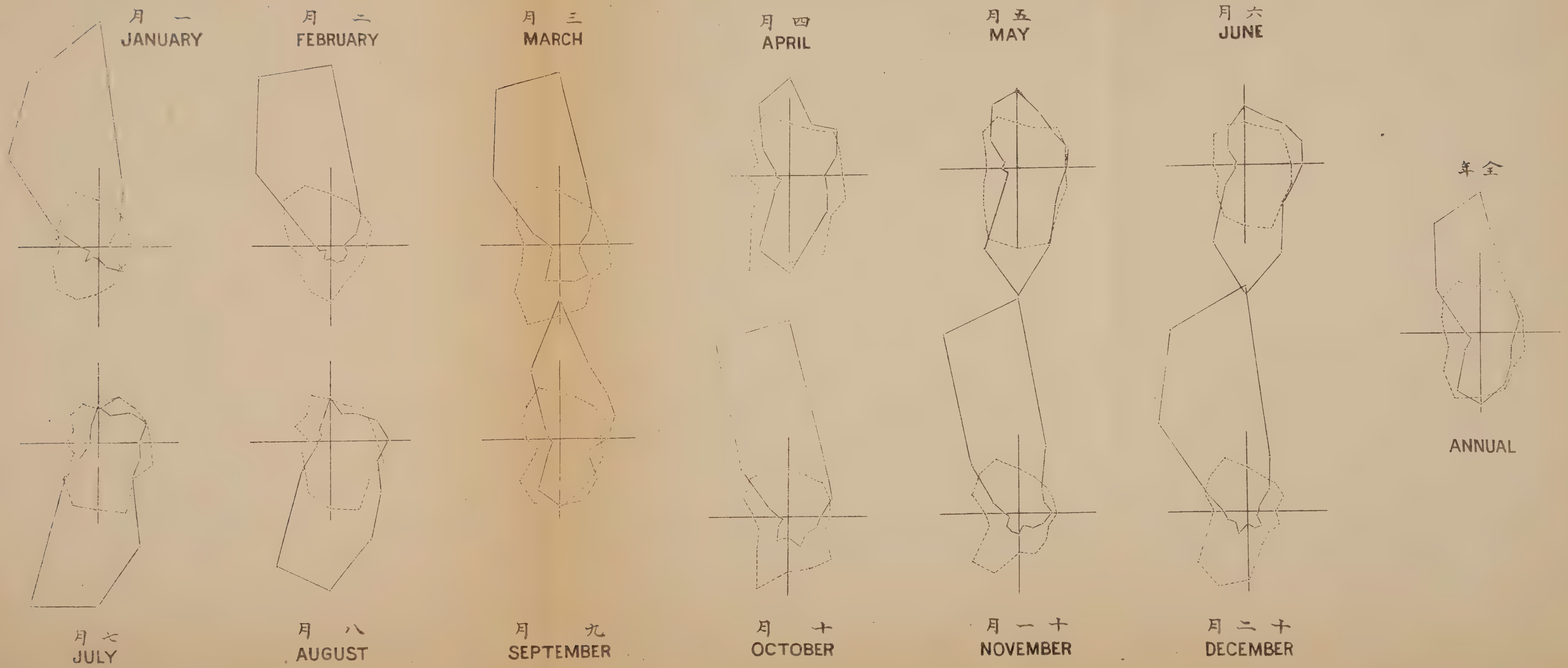
一日中平均風向變化之圖

DIURNAL VARIATIONS OF THE VELOCITY AND DIRECTION OF THE MECHANICAL RESULTANT WIND



每月及全年中各方向ニ於ケル風ノ觀測回數及平均速度

FREQUENCY AND MEAN VELOCITY OF THE WIND UNDER 16 POINTS OF THE COMPASS IN EACH MONTH AND THE YEAR



FREQUENCY ———————— 觀測回數

VELOCITY - - - - - - - - - - 平均速度